

# ریاضی

## جماعت اوّل

FREE

MATHEMATICS  
Class - I



\*20

17  
★

18  
★

19  
★

\*16

\*15

\*14

\*13

10  
★

8  
★

9  
★

11  
★

12  
★

7  
★

6  
★

3  
★

4  
★

2  
★

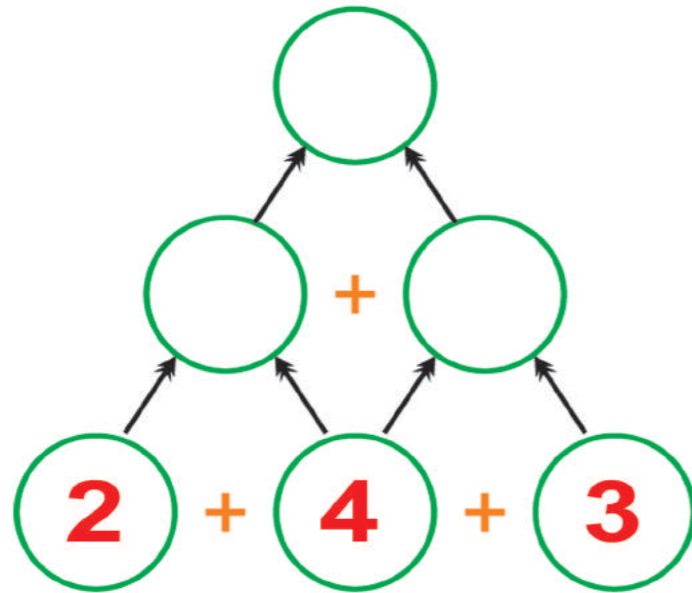
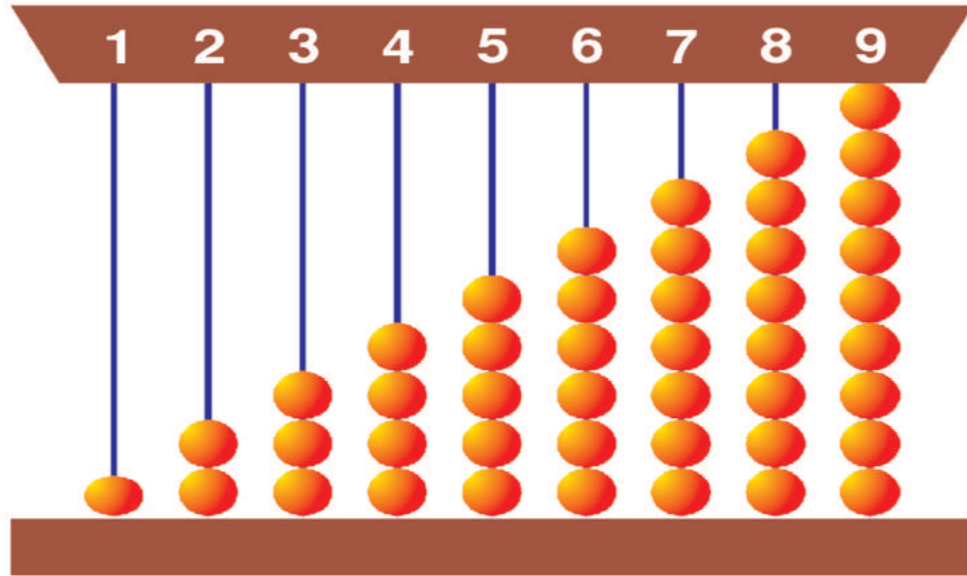
1  
★



ناشر: حکومت تلنگانہ، حیدرآباد



یہ کتاب حکومت تلنگانہ کی جانب سے مفت تقسیم کے لیے ہے۔



			48	

حکومت تلنگانہ  
محکمہ ترقی نسوان و بہبود اطفال - چائلڈ لائن فاؤنڈیشن

خطروں اور مشکلوں سے بچوں کے تحفظ کے لیے

جب اسکول یا اسکول سے باہر بدسلوکی ہو

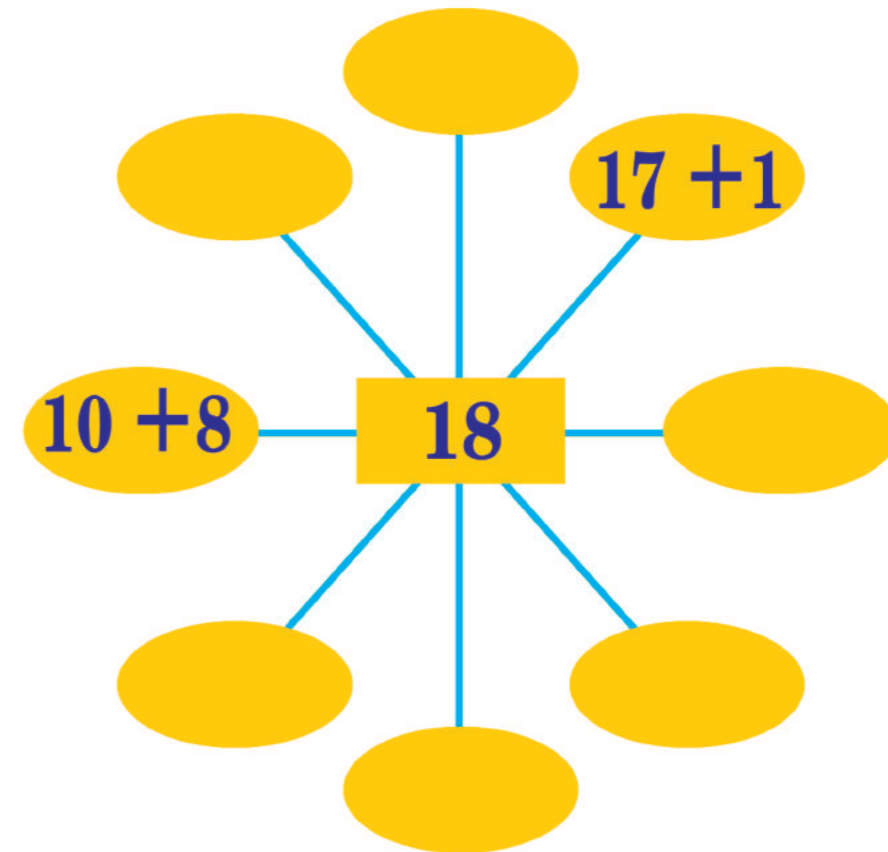
جب بچوں کو اسکول سے روک کر کام پر لگایا جائے

جب افراد خاندان یا رشتہ دار بدتمیزی سے پیش آئیں

24 گھنٹے قومی ہیلپ لائن

CHILD LINE 1098 NIGHT & DAY

مفت خدمات کے لیے (دس.....نو.....آٹھ) 1098 پر ڈائل کریں



# ریاضی

## جماعت اول

### Mathematics Class-I

قانون کا احترام کریں  
اپنے حقوق حاصل کریں



تعلیم حاصل کریں آگے بڑھیں  
صبر و تحمل سے پیش آئیں

ناشر: حکومت تلنگانہ، حیدرآباد

© Government of Telangana, Hyderabad.

*First Published 2011*

*,New Impressions 2015, 2016, 2017,2018,2019*

**All rights reserved.**

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means without the prior permission in writing of the publisher, nor be otherwise circulated in any form of binding or cover other than that in which it is published and without a similar condition including this condition being imposed on the subsequent purchaser.

The copy right holder of this book is the Director of School Education, Hyderabad, Telangana

This Book has been printed on 70 G.S.M. Maplitho  
Title Pages 200 G.S.M White Art Card

یہ کتاب حکومت تلنگانہ کی جانب سے مفت تقسیم کے لیے ہے۔ 2019-20

*Printed in India*  
at the Telangana Govt. Text Book Press,  
Mint Compound, Hyderabad,  
Telangana

— o —

## کمیٹی برائے ترتیب و تالیف

چیف بزنس مینیجر

شری آر جیسو پدم

ڈائریکٹر گورنمنٹ ٹیکسٹ بک پریس  
آندھرا پردیش، حیدرآباد

چیف پروڈکشن آفیسر

شریتی بی. شیشو کماری

ڈائریکٹر ریاستی ادارہ برائے تعلیمی تحقیق و تربیت (SCERT)،  
آندھرا پردیش، حیدرآباد

## کوآرڈینیٹرس

جناب این ایوب حسین

اکاڈمک مانیٹرنگ آفیسر (اُردو)  
راجیوودیا مشن (ایس. ایس. اے)، آندھرا پردیش، حیدرآباد

ڈاکٹر این او پیندر ریڈی

پروفیسر شعبہ نصاب و درسی کتب  
ریاستی ادارہ برائے تعلیمی تحقیق و تربیت (SCERT)، تلنگانہ، حیدرآباد

## مترجمین

این ایوب حسین، اکاڈمک مانیٹرنگ آفیسر (اُردو) راجیوودیا مشن (ایس ایس اے) آندھرا پردیش، حیدرآباد

محمد افتخار الدین، اسکول اسٹنٹ ورکن اسٹیٹ ریسورس گروپ، گورنمنٹ ہائی اسکول معظّم شہابی، چبوترہ، حیدرآباد

محمد عبدالرؤف، اسکول اسٹنٹ ورکن اسٹیٹ ریسورس گروپ، ضلع پریشدہائی اسکول گاندھی پارک، گوداوری کھنی، ضلع کریم نگر

محمد خواجہ مجتہد الدین، اسکول اسٹنٹ، ضلع پریشدہائی اسکول، جنگاؤں، ضلع ورنگل

محمد علیم الدین، اسکول اسٹنٹ، ضلع پریشدہائی اسکول مرپلی، ضلع رنگاریڈی

شیخ حبیب الرحمن، اسکول اسٹنٹ، گورنمنٹ ہائی اسکول (نسواں)، مکرم پورہ، ضلع کریم نگر

## کمپیوٹر لے آؤٹ ڈیزائننگ

☆ محمد رفیق الرحمن، ورنگل ☆ محمد معز الدین مکرم، حیدرآباد ☆ محمد ذکی الدین لیاقت، حیدرآباد ☆ ٹی محمد مصطفیٰ، مشیر آباد۔

## پیش لفظ

اسکولی تعلیم میں اہم ترین حیثیت اول اور دوم جماعتوں کو حاصل ہے؛ جس کو ہم بنیاد مانتے ہیں۔ تھانوی سطح پر سیکھی ہوئی زبان اور ریاضی کی استعداد پر ہی اگلی جماعتوں کے اکتساب کا انحصار ہوتا ہے۔ اسکول میں داخلے سے قبل ہی بچوں کے مزاج میں ریاضی کے تصورات موجود ہوتے ہیں۔ اسی بنیاد پر مدرسے میں ریاضی سیکھنے کے عمل کا آغاز ہونا چاہیے۔

بچے ریاضی کو روزمرہ زندگی کی مختلف صورت حال میں قدم قدم پر استعمال کرتے ہیں اور غیر رسمی طریقے سے با معنی مواقع کے ذریعہ اندازہ لگاتے، کثرت کرتے اور متضاد امور کا تقابل کرتے رہتے ہیں۔ رٹنے رٹانے کے عمل کے برخلاف ریاضی کو با معنی طریقہ پر سیکھنے کے اصول کے مطابق جماعت اول اور دوم کے لیے ریاضی کی درسی کتابیں ترتیب دی گئی ہیں۔

قومی درسیاتی خاکہ-2005 کے بنیادی اصولوں اور RTE-2009 کی تجاویز کے مطابق درسی کتابوں کے ابواب اس طرح ترتیب دیئے گئے ہیں کہ بچوں کو انکشاف و مشاہدے کے ذریعہ ریاضی کے تصورات کو سمجھنے، نتیجہ اخذ کرنے اور عمومی رویہ کے ذریعہ علم حاصل ہو سکے۔ اس امر کے پیش نظر کہ بچے ریاضی کے تصورات کو سمجھتے ہوئے اپنی معلومات کا استعمال کر سکیں کتاب میں مشقیں و مشاغل شامل کیے گئے ہیں۔ درسی کتابوں کے ابواب کا روزمرہ زندگی کی صورتحال، کھیل کود وغیرہ کے ذریعہ آغاز کرتے ہوئے ریاضی کے تصورات کو متعارف کروایا گیا ہے۔ ریاضی کے تصورات، مسائل کا باقاعدگی سے حل، منطقی سوچ، ریاضی کی زبان میں اظہار جیسی استعداد کے فروغ کے لیے مشاغل اور مشقیں شامل کی گئی ہیں۔ درسی کتاب میں شامل مشغلوں اور تصورات کو سمجھنے کے لیے مناسب تصویریں بھی دی گئی ہیں۔

ریاضی سیکھنا بچوں کا حق ہے۔ یہ درسی کتاب اس طرح ترتیب دی گئی ہے کہ بچوں میں ریاضی کے تئیں دلچسپی اور سیکھنے کے جذبے کو فروغ حاصل ہو۔ اس درسی کتاب کے توسط سے بچے اعداد اور ریاضی کے چار بنیادی اصولوں پر عبور حاصل کر سکتے ہیں۔ اس کے لیے درکار تدریسی اشیاء تیار کر کے بچوں کے اکتسابی وقت کے دوران ان کا مکمل استعمال ریاضی کی تدریس و اکتسابی سرگرمیوں کے اہتمام کے ذریعہ ہو۔ جدید انداز سے درسی کتاب کی تیاری کا یہ پہلا قدم ہے۔ مجھے امید ہے کہ ہم اس پر عمل درآمد کے ذریعہ اول اور دوم جماعتوں کے لیے طے شدہ ریاضی کی استعداد حاصل کر پائیں گے۔

(بی. شیشو کماری)

ڈائریکٹر ریاستی ادارہ برائے تعلیمی تحقیق و تربیت (SCERT)

آندھرا پردیش - حیدرآباد

مورخہ: 31 مارچ 2011

مقام: حیدرآباد

## ہدایات برائے معلم

- ❖ جماعت اول اور دوم کی درسی کتابیں NCF 2005 کے بنیادی اصولوں اور RTE 2009 کے رہنمایانہ خطوط کے مطابق تیار کی گئی ہیں۔
- ❖ اس درسی کتاب میں ابواب کو اس طرح ترتیب دیا گیا ہے کہ بچے ریاضی دلچسپی سے سیکھیں۔
- ❖ تقریباً ہر باب سے متعلقہ تصورات کو متعارف کروانے کی ریاضی کے سابقہ تصورات کے ساتھ مناسب مشقیں بھی شامل کی گئی ہیں۔
- ❖ روزمرہ زندگی/بامعنی مواقع کے ذریعے ریاضی کے تصورات کا تعارف اس سے متعلقہ مسائل کا باقاعدگی سے حل منطقی سوچ پر مبنی مسائل کا حل، ریاضی کی زبان میں اظہار جیسی استعداد کے فروغ میں معاون مشقیں شامل کی گئی ہیں۔
- ❖ جماعت اول کی تکمیل تک بچے دو ہندسی اعداد کے عددی تصور کو سمجھنا اور سہل جمع و تفریق کے مسائل حل کر سکیں، اسی طرح جماعت دوم کی تکمیل تک حاصلہ کے ذریعے جمع کا عمل بدل لیتے ہوئے تفریق کا عمل، ضرب اور تقسیم جیسے بنیادی تصورات سے واقف ہونے کے لیے مشقیں اور مشاغل شامل کیے گئے ہیں۔
- ❖ ہر باب کے آغاز پر اس باب سے متعلقہ تصویروں کا مشاہدہ کروایا جائے۔ ان سے متعلق ریاضی کے سابقہ تصورات کے بارے میں سوالات کیے جائیں۔ اس کے بعد باب سے تعلق رکھنے والے ریاضی کے تصورات کو متعارف کروائیں۔ اس سلسلے میں مقامی طور پر دستیاب کنکر، بیج، کاڑیاں، موتیوں کا ہار جیسی اکتسابی اشیاء استعمال کریں۔ ان مشاغل کا اہتمام کل جماعتی طور پر کریں۔
- ❖ اس کے بعد ریاضی کے مسائل کا حل باقاعدہ طریقے سے کرنا، منطقی سوچ اور اندازہ لگانا جیسے اکتسابی مشغلوں کا اہتمام کرو ہی مشاغل کے طور پر کریں۔ درسی کتاب میں معلم کے لیے ہدایات بھی دی گئی ہیں۔ ان ہدایات کے مطابق بچوں سے سوالات کرنا، بحث و مباحثہ کرنا، تصویروں کا مشاہدہ کرنا، گنتی کرنا اور اندراج کرنا جیسے مشغلوں کا اہتمام کریں۔
- ❖ بچوں کو اکتسابی مشغلوں سے متعلق ہدایتوں سے اس طرح واقف کروائیں کہ وہ مسائل کا حل خود سے کر سکیں۔
- ❖ درسی کتابوں کو اس طرح ترتیب دیا گیا ہے کہ بچے انکشافات، مشاہدات، تجربات کے ذریعے ریاضی کے تصورات کا مکمل فہم حاصل کرنے کے قابل بنیں اور حاصل کردہ معلومات کا اطلاق کر سکیں۔
- ❖ اس کے لیے مشقوں کے علاوہ دلچسپ اور بچوں کی روزمرہ زندگی سے مربوط تصویروں کو بھی شامل کیا گیا ہے۔
- ❖ عموماً ریاضی کو بچے روزمرہ زندگی میں مختلف مواقع اور کھیل کود میں اکثر طور پر استعمال کرتے رہتے ہیں۔ اس کے ذریعے اطلاقی مہارت حاصل ہوتی ہے۔ چونکہ اس پس منظر کے تحت درسی کتابیں تیار کی گئی ہیں لہذا ان کا مکمل طور پر استعمال کرتے ہوئے بچوں کے اکتسابی وقت کا صد فیصد استعمال کریں۔

## ریاضی

### جماعت اول منصوبہ سبق - متوقع نتائج

#### سبق - 1 : ما قبل ریاضیاتی تصورات

- تصویروں کا مشاہدہ کر کے ان کے بارے میں گفتگو کر سکتے ہیں۔ ان سے متعلقہ ریاضی کے ما قبل تصورات کے الفاظ استعمال کر سکتے ہیں۔
- اندر-باہر، اوپر-نیچے، بڑا-چھوٹا، کم-زیادہ، گہرا-زیادہ گہرا، وغیرہ کے بارے میں اپنے الفاظ میں بیان کر سکتے ہیں۔
- مثالیں دے سکتے ہیں اور فرق کی نشان دہی کر سکتے ہیں۔

#### سبق - 2 : نمونے (پیمائش)

- عام طور پر نظر آنے والی اشیا میں دو ابعادی، سہ ابعادی شکلوں کا تقابل کر سکتے ہیں۔
- (ان سے متعلق ریاضی کی اصطلاح بتلانا ضروری نہیں)

#### سبق - 3، 4 : اعداد 1 تا 5 اور 6 تا 9

- دو مختلف مجموعوں کے اشیا کی گنتی کر سکتے ہیں اور ان کا تقابل کر سکتے ہیں۔
- دیئے گئے مجموعے میں ایک ہی قسم کی اشیا الگ کر کے گنتی کر سکتے ہیں۔
- 9 اشیا کی گنتی کر سکتے ہیں، اعداد بتا سکتے ہیں، ترتیب میں لکھ سکتے ہیں۔
- مساوی تعداد میں موجود اشیا کی شناخت کر سکتے ہیں۔
- تعداد کے مطابق اشیا کو ترتیب دے سکتے ہیں۔

#### سبق - 5 : پیش رو، درمیانی، پس رو اعداد (پہلے، بعد، درمیانی، زیادہ، کم)

- ترتیب میں موجود اشیا میں پہلے، آخری، درمیانی اور بعد والی اشیا کو ان کے مقام کے اعتبار سے 10 تک بتا سکتے ہیں۔
- دو گروپوں میں موجود اشیا کا زیادہ، کم، مساوی کے طور پر 10 سے کم اعداد تک تقابل کر سکتے ہیں۔
- 10 تک اعداد کو چھوٹی سے بڑی ترتیب، بڑی سے چھوٹی ترتیب میں لکھ سکتے ہیں۔ اسی طرح اشیا کو ترتیب میں رکھ سکتے ہیں۔

#### سبق - 6 : '0' (صفر)

- اشیانہ ہونے پر ان کی تعداد صفر "0" بتا سکیں گے۔ ایک سے قبل صفر "0" ہوتا ہے بتا سکتے ہیں۔



**سبق - 7 : مجموعہ 9 تک کی جمع**

- طلباء عدد میں 1 جمع کرنے پر اگلا عدد حاصل ہوتا ہے بتا سکتے ہیں۔
- موتیوں کے ہار کی موتیوں، اشیا کی گنتی کر سکتے ہیں اور ان کی جمع کر سکتے ہیں۔
- 9 تک کی جمع کو افقی طور پر اور انستہابی طور پر لکھ کر جمع کر سکیں گے۔
- کسی ایک عدد کو مختلف عددوں کے حاصل جمع کے طور پر ظاہر کر سکیں گے۔
- "0" میں کسی بھی عدد کو جمع کرنے پر وہی عدد حاصل ہوگا جانیں گے۔

**سبق - 8 : 9 تک کے اعداد کی تفریق**

- 9 تک دی گئی اشیا میں کتنی اشیا نکالیں، کتنی اشیا نکالنے پر کتنی اشیا بچیں گی بتا سکیں گے۔
- 9 تک اشیا میں سے 0 اشیا نکالنے پر تعداد میں کوئی تبدیلی واقع نہیں ہوگی، اتنی ہی اشیا باقی رہیں گی، بتا سکیں گے۔
- تفریق کے ذریعہ عددوں کا مقابل، کتنا کم، کتنا زیادہ بتا سکیں گے۔
- موجود اشیا میں سے تمام اشیا کو نکال دینے پر "0" اشیا باقی بچیں گی، بتا سکیں گے۔
- تفریق کے سوالات کو افقی اور انستہابی طور پر لکھ کر کر سکیں گے۔
- 9 تک اعداد میں ایک ہی جواب حاصل ہونے والے 9 تک اعداد کو استعمال کرتے ہوئے مختلف تفریقی حسابات کر پائیں گے۔

**سبق - 9 : اعداد 10 تا 20**

- 10 اشیا اور ان سے زائد اشیا کو دہائی اور کائی کی توسیعی شکل میں ظاہر کر سکیں گے۔
- 20 تک کے اعداد کو ترتیب میں ان کی گنتی کر سکیں گے، لکھ سکیں گے۔
- 20 سے چھوٹے دو عددوں میں کون سا کم اور کون سا زیادہ بتا سکیں گے۔
- دینے گئے عددوں میں سب سے چھوٹے، سب سے بڑے عدد کی نشان دہی کر سکیں گے۔

**سبق 10 : مجموعہ 20 تک کی جمع**

- ☆ مختلف اشیا کا استعمال کر کے 20 تک حاصل ہونے والے اعداد کی جمع کرنے کے قابل بننا۔
- ☆ طلباء کالم اور صف کے طریقے سے جمع کرنے کے قابل بنیں گے۔

**سبق 11 : 20 سے کم اعداد کی تفریق**

- ☆ کاڑیوں اور گٹھوں کی بنیاد پر (20 کے اندر) دو ہندسی اعداد سے ایک ہندسی اعداد کی تفریق کرنے کے قابل بننا۔
- ☆ طلباء صف اور کالم کے طریقے سے تفریق کرنے کے قابل بنیں گے۔

**سبق 12 دہائیوں کی تعارف (10 تا 100)**

- ☆ کاڑیوں، گٹھوں کے ذریعے دہائیوں کی گنتی کر کے 10 تا 100 تک لکھنے کے قابل بننا۔ دہائیوں میں موجود اشیا کو اعداد سے جوڑنے کے قابل بننا۔ (10، 20، 30، ..... وغیرہ)

**سبق - 13، 14:** اعداد 20 تا 100 کا تعارف - پیش رو درمیانی، پس رو اعداد

- دیئے گئے عددوں کو دہائی، اکائی میں یا کاڑیوں کے بنڈل اور کھلی کاڑیوں کے ذریعے بتلا سکیں گے۔
- اسی طرح بنڈل اور کھلی کاڑیاں دینے پر ان کے مساوی عدد بتائیں گے۔
- 100 سے چھوٹے عددوں میں پیش رو درمیانی اور پس رو اعداد کہیں گے، لکھیں گے۔
- چھوٹے سے بڑے عدد کی ترتیب (صعودی) اور بڑے سے چھوٹے عدد کی ترتیب (نزولی) میں اعداد لکھ سکیں گے۔

**سبق - 15:** ہندوستانی رقم (روپے اور سکے)

- مختلف سکوں (50 پیسے، 1 روپیہ، 2 روپے، 5 روپے) کی شناخت کر سکیں گے۔
- دو 50 پیسوں کا مجموعہ ایک روپے کے مساوی ہوگا بتلا پائیں گے۔
- 1، 2، 5، 10، 20، 50 اور 100 کے نوٹ کو پہچان سکیں گے، بول سکیں گے۔

**سبق - 16:** وقت

- صبح، دوپہر، دن، شام، رات کے اوقات کی شناخت کر سکیں گے، ان اوقات میں کون سے کام کیے جاسکتے ہیں بتلا سکیں گے۔

**سبق - 17:** طول، وزن، حجم

- غیر معیاری پیمانے جیسے انگشت، بالشت، ہاتھ، قدم، کے ذریعے پیمائش کر پائیں گے۔
- کون سی شے ہلکی ہے اور کون سی وزنی، کس میں مائع کی مقدار زیادہ سما سکتی ہے بتا سکیں گے۔
- طول اور وزن کی پیمائش کیے بغیر اس کا اندازہ لگا پائیں گے۔
- کس کا حجم زیادہ اور کس کا کم بتلا پائیں گے۔



## فہرست عنوانات

صفحہ نمبر	مہینہ	سبق کا نام	سلسلہ نشان
1	جون	ماتریل ریاضیاتی تصورات	.1
6	جون	نمونے (پیاٹرنس)	.2
13	جولائی	اعداد 1 تا 5	.3
29	جولائی	اعداد 6 تا 9	.4
44	جولائی	پیش رو درمیانی، پس رو کم، زیادہ	.5
53	اگست	'0' (صفر)	.6
56	اگست	مجموعہ 9 تک کی جمع	.7
65	ستمبر	9 تک کے اعداد کی تفریق	.8
72	اکتوبر	اعداد 10 تا 20	.9
85	نومبر	مجموعہ 20 تک کی جمع	.10
89	نومبر	20 سے کم اعداد کی تفریق	.11
93	دسمبر	دہائیوں کی تعارف (10 تا 100)	.12
97	دسمبر	اعداد 20 تا 100 کا تعارف	.13
116	جنوری	پیش رو درمیانی، پس رو اعداد	.14
122	جنوری	ہندوستانی رقم (روپے اور سیکے)	.15
127	فروری	وقت	.16
131	فروری	طول، وزن، حجم	.17
	مارچ	اعادہ	

## قومی ترانہ

- رابندر ناتھ ٹیگور

جن گن من ادھی نایک جیا ہے  
بھارت بھاگیہ ودھاتا  
پنجاب، سندھ، گجرات، مراٹھا، ڈراوڈ، اتکل، ونگا  
وندھیا، ہماچل، یمن، گنگا، اُچ چھل جل دھی ترنگا  
تواشہ نامے جاگے، تواشہ آشش ماگے  
گا ہے توجیا گاتھا  
جن گن منگل دا یک جیا ہے  
بھارت بھاگیہ ودھاتا  
جیا ہے جیا ہے جیا ہے  
جیا جیا جیا جیا ہے

## عہد

پیری مری وینکٹاسباراؤ

ہندوستان میرا وطن ہے۔ تمام ہندوستانی میرے بھائی اور بہن ہیں۔ مجھے اپنے وطن سے  
پیار ہے اور میں اس کے عظیم اور گونا گوں ورثے پر فخر کرتا ہوں/کرتی ہوں۔ میں ہمیشہ اس ورثے  
کے قابل بننے کی کوشش کرتا رہوں گا/کرتی رہوں گی۔ اپنے واہن، استادوں اور بزرگوں کی  
عزت کروں گا/کروں گی اور ہر ایک کے ساتھ خوش اخلاقی کا برتاؤ کروں گا/کروں گی۔ میں  
جانوروں کے تئیں رحم دلی کا برتاؤ رکھوں گا/رکھوں گی۔ میں اپنے وطن اور ہم وطنوں کی خدمت  
کے لیے اپنے آپ کو وقف کرنے کا عہد کرتا ہوں/کرتی ہوں۔

# 1 ماقبل ریاضیاتی تصورات

تصویر دیکھیے اور سوالات کے جوابات دیجیے۔



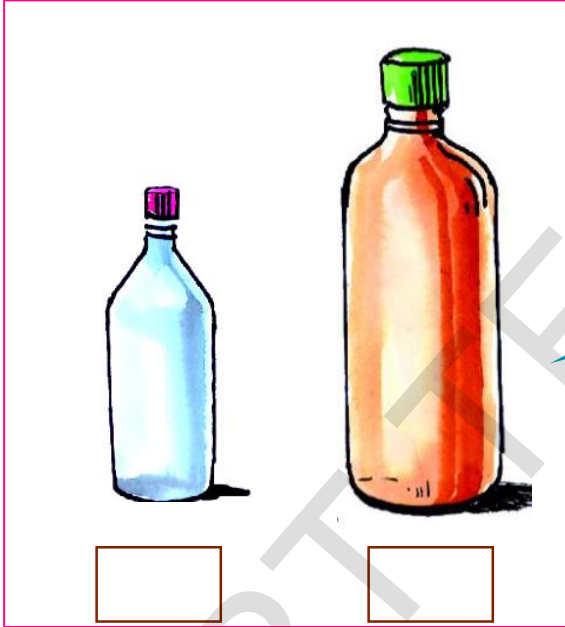
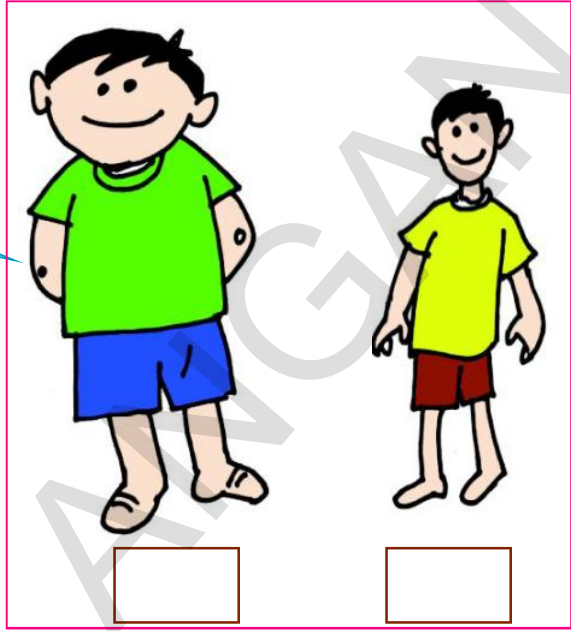
- ☆ تصویر میں آپ کو کیا دکھائی دے رہا ہے؟
- ☆ چوہا کہاں جا رہا ہے؟
- ☆ کچھوا کہاں ہے؟
- ☆ ٹیلی ویژن کا اینٹینا کہاں لگا ہوا ہے؟
- ☆ کون سا پرندہ زیادہ اونچائی پر اڑ رہا ہے بتائیے؟
- ☆ کتا کہاں ہے؟
- ☆ کون سے گملے میں پھول زیادہ لگے ہوئے ہیں؟
- ☆ اس بچے کی نشان دہی کیجیے جو گہرے پانی میں ہے؟
- ☆ کھڑے ہوئے لڑکوں میں کون دہلا ہے؟
- ☆ تصویر میں بڑا درخت کون سا ہے؟

تصویر کا مشاہدہ کروائیں مندرجہ بالا سوالات کے ذریعہ موٹا۔ دبلا، چھوٹا۔ بڑا، اندر۔ باہر، اوپر۔ نیچے

کم۔ زیادہ وغیرہ جیسے بنیادی تصورات سے واقف کروائیے۔

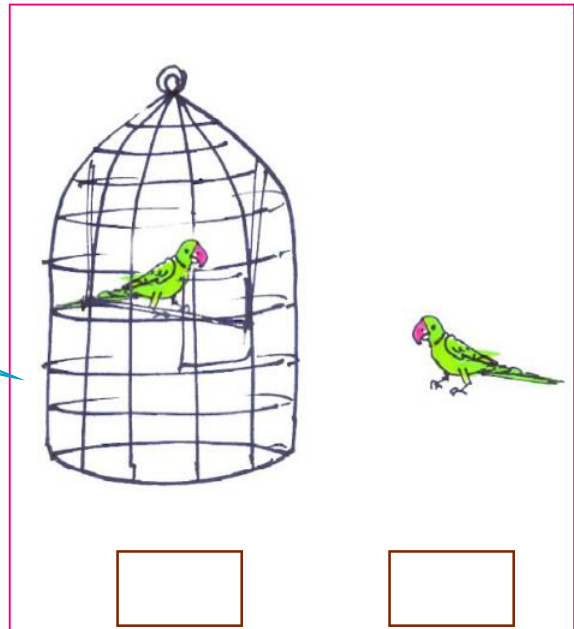
(الف) صحیح جواب کے نیچے خانے میں  '✓' کا نشان لگائیے۔

دُبلّا کون ہے؟ دُبلے لڑکے پر نشان لگائیے



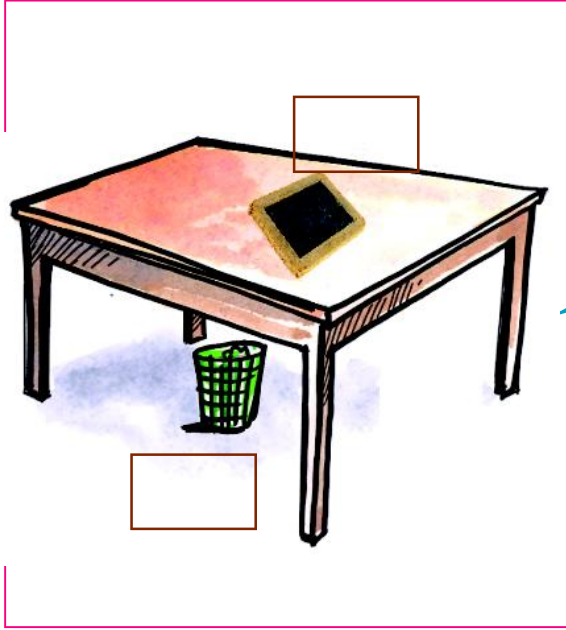
کون سا چھوٹا ہے؟

پنجرے کے باہر کونسا طوطا ہے؟

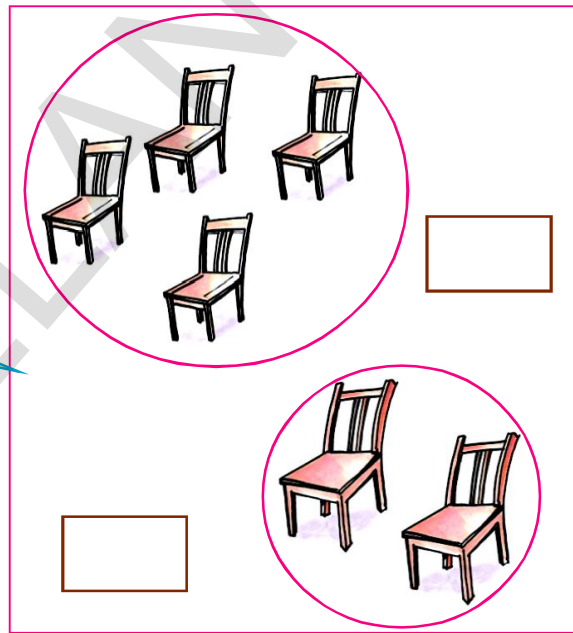


تصویروں کا مشاہدہ کروائیے۔ مندرجہ بالا مشاغل سے متعلق ہدایتوں سے بچوں کو واقف کروائیے۔ تاکہ وہ خود سے حل کر سکیں۔ 

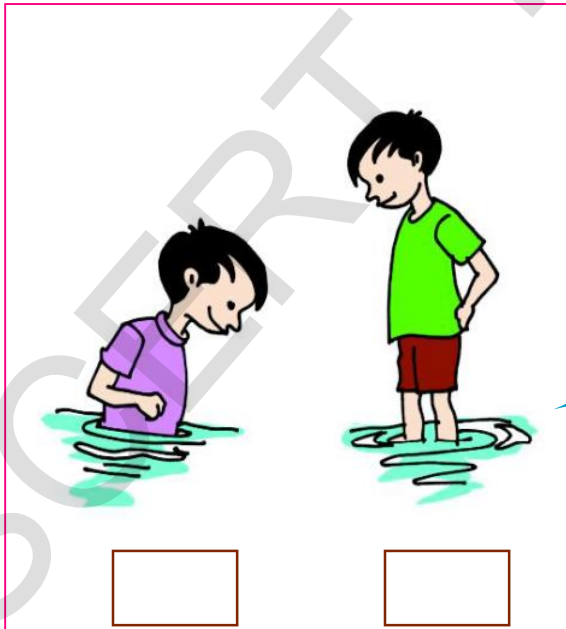
(الف) صحیح جواب پر □ میں '✓' کا نشان لگائیے۔



میز کے نیچے والی شے پر نشان لگائیے؟



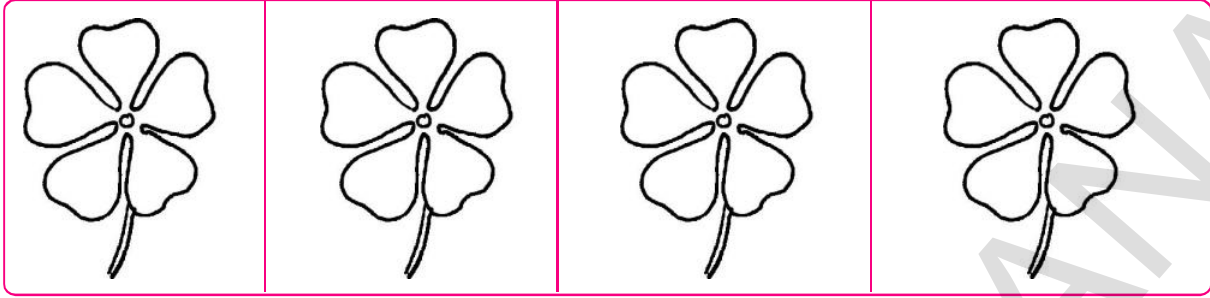
کون سے گروہ میں کرسیاں کم ہے؟



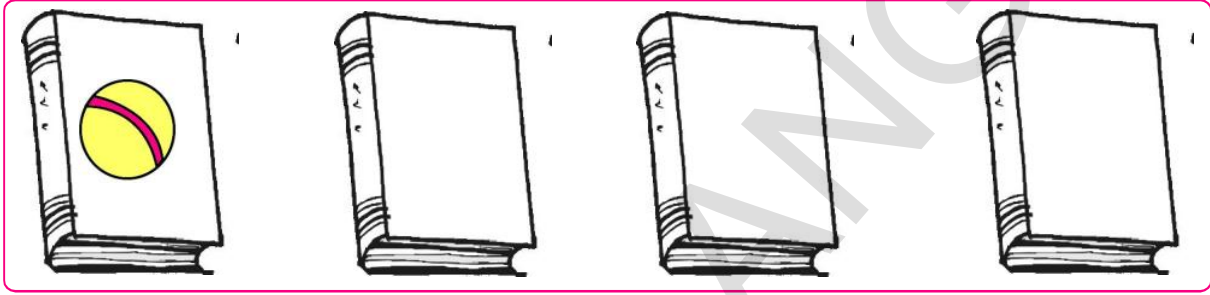
گہرے پانی میں کون ہے؟

تصویروں کا مشاہدہ کروائیے۔ مندرجہ بالا مشاغل سے متعلق ہدایتوں سے بچوں کو واقف کروائیے۔ تاکہ وہ خود سے حل کر سکیں۔

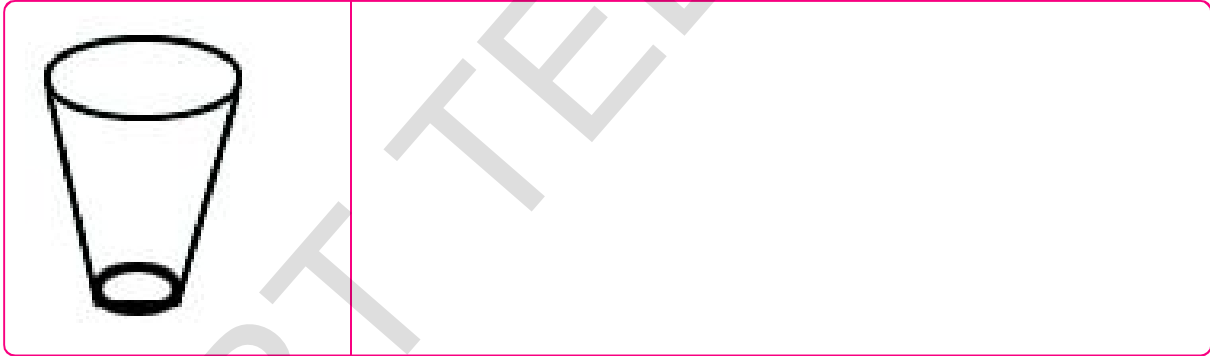
(الف) دیئے گئے پھول میں لال اور کناروں پر پیلا رنگ کیجیے۔



(ب) ان کتابوں پر گیند کی شکل اُتاریئے۔



(ج) تصویر میں دکھائی گئی گلاس سے نسبتاً چھوٹی گلاس اُتاریئے۔



(د) تصویر میں دکھائی گئی موم بتی سے نسبتاً چھوٹی اور باریک موم بتی اُتاریئے۔



تصویروں کا مشاہدہ کروائیئے۔ مندرجہ بالا مشاغل سے متعلق ہدایتوں سے بچوں کو واقف کروائیئے۔ تاکہ وہ خود سے حل کر سکیں۔





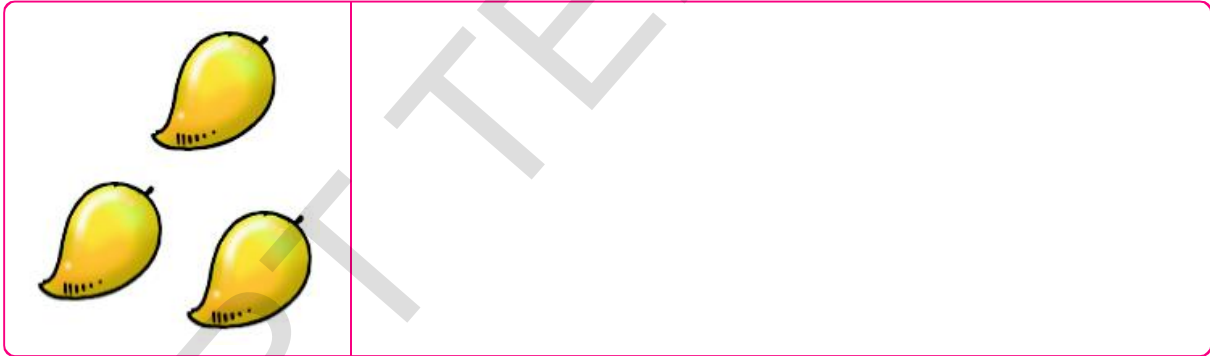
(ھ) تصویر میں دکھائے گئے بیٹ سے نسبتاً بڑا بیٹ اُتاریئے۔



(و) دیئے گئے غباروں کی تعداد سے زیادہ غبارے اُتاریئے۔



(ز) دیئے گئے آموں کی تعداد سے زیادہ آم اُتاریئے۔



(ح) پلنگ کے نیچے گیند کی تصویر اُتاریئے۔



تصویروں کا مشاہدہ کروائیئے۔ مندرجہ بالا مشاغل سے متعلق ہدایتوں سے بچوں کو واقف کروائیئے۔ تاکہ وہ خود سے حل کر سکیں۔



## 2 نمونے (پیاٹرس)

تصویر دیکھیے۔ جواب دیجیے۔



☆ آپ تصویر میں کیا دیکھ رہے ہیں بولیں۔

☆ تصویر میں کون ہیں اور کیا کر رہے ہیں؟

☆ بچے کون سے کھیل کھیل رہے ہیں؟

☆ (گیند) جیسی شکل والی دیگر اشیاء کے نام بتلائیں؟

☆ (اینٹ) جیسی شکل والی دیگر اشیاء کے نام بتلائیں؟

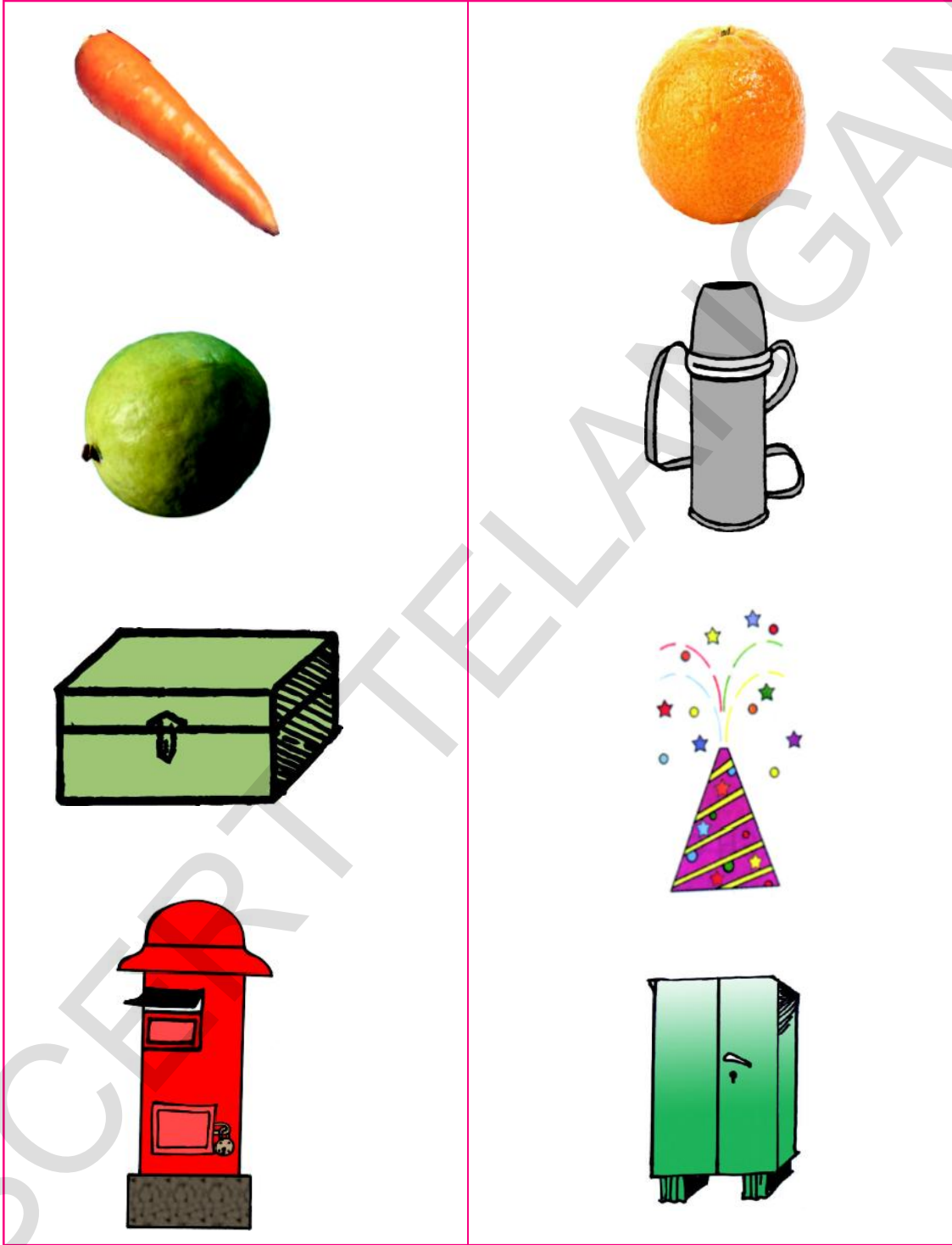
مندرجہ بالا تصویر کا مشاہدہ کروائیے۔ بچوں کو گیند، لٹو، اینٹ وغیرہ کی شکل دکھاتے ہوئے مزید اس طرح کی

شکلوں والی اشیاء کے نام بتانے کے لیے کہیں۔ ان شکلوں سے انہیں واقف کروائیے۔





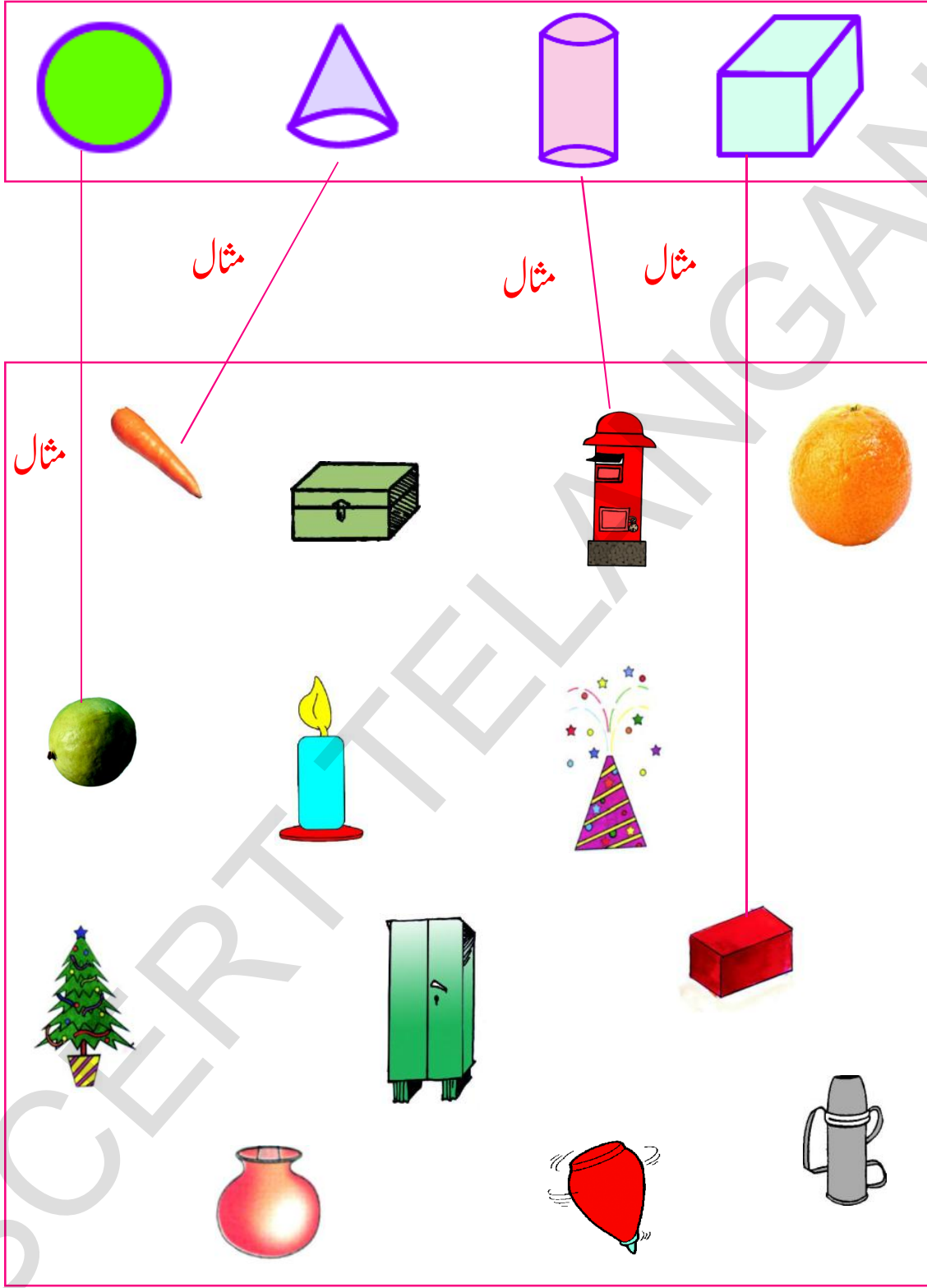
(الف) اىك جىسى شكل والى اشياء كو جوڑىے۔



مندرجہ بالا تصویروں كا مشاہدہ كرو ائیے۔ اىك جىسى شكل والى اشياء كو جوڑنے كے ليے كہیے۔



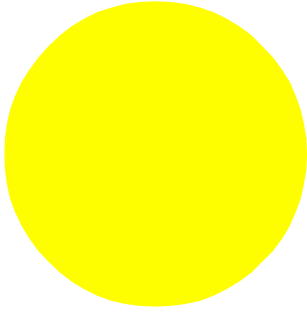
(ب) ذیل کی شکلوں کو دیکھیے۔ ان جیسی شکلوں کی نشان دہی خط کھینچ کر کیجیے۔



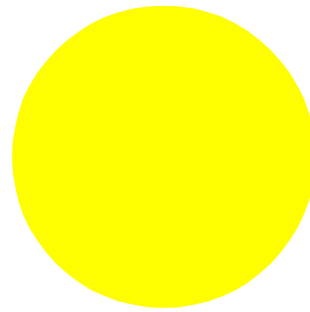
مندرجہ بالا شکلوں کا مشاہدہ کروائیے۔ سہ ابعادی جیومیٹری شکلوں سے مطابقت رکھنے والی اشیاء کو جوڑنے کے لیے کہیے۔ سہ ابعادی جیومیٹری کی شکلوں والی اشیاء سے واقف کروائیے۔



(ج) ایک جیسی شکلوں کو جوڑیے۔



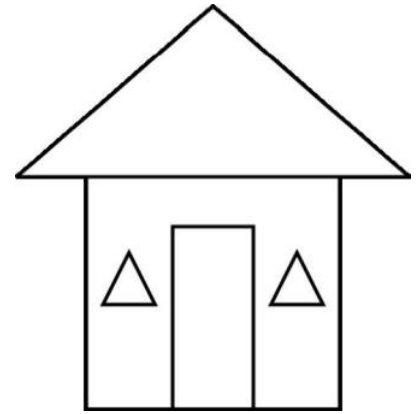
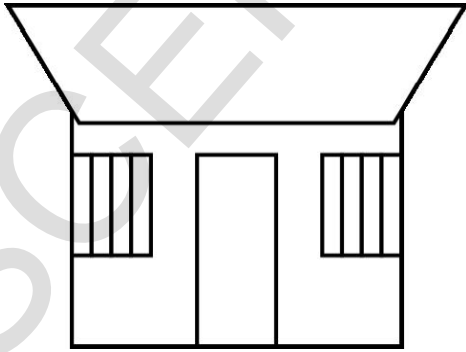
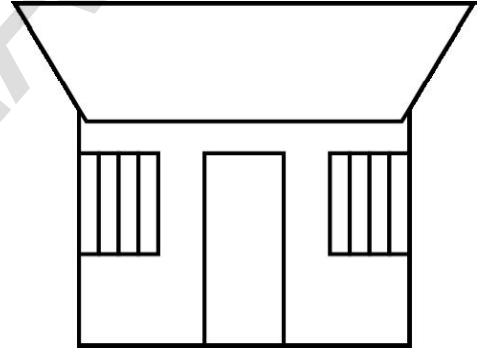
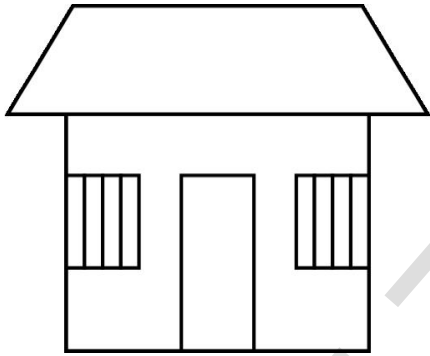
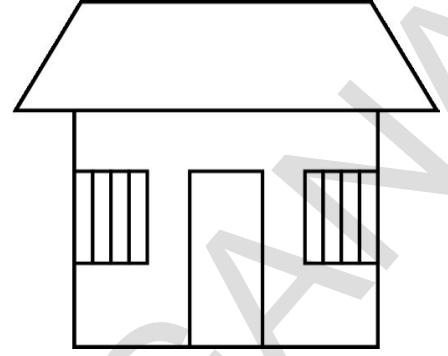
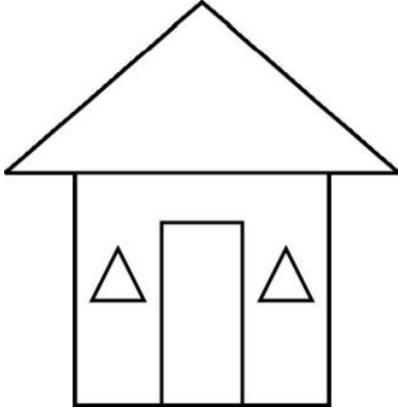
مثال



مندرجہ بالا شکلوں کا مشاہدہ کروائیے۔ ایک جیسی جیومیٹری کی شکلوں کو جوڑنے کے لیے کہیے۔ اور ان سے متعلق معلومات دیجیے۔



(د) ان شکلوں کا مشاہدہ کیجیے۔ ایک جیسی شکلوں کو جوڑیے۔



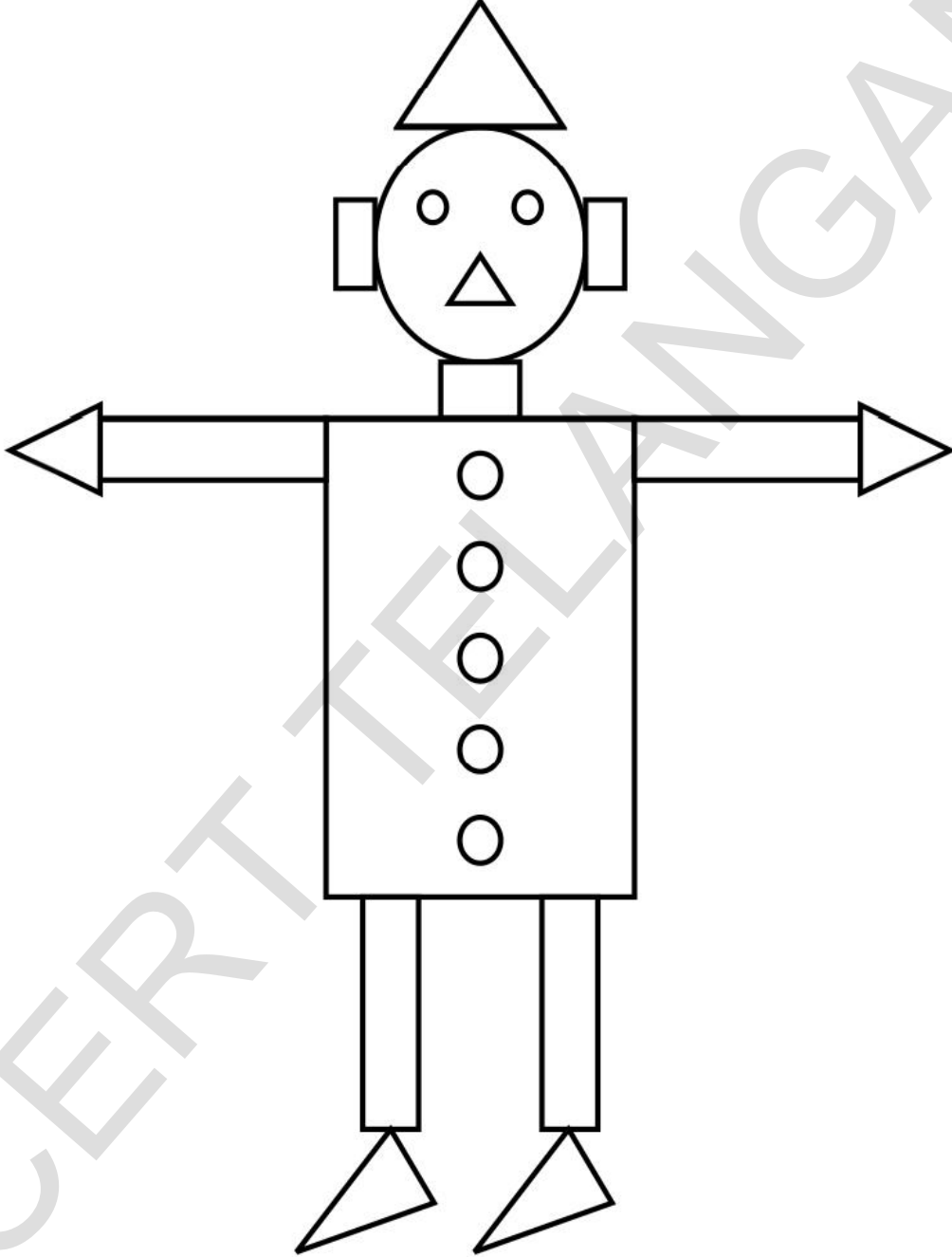
مندرجہ بالا شکلوں کا مشاہدہ کروائیے۔ ہدایت کے مطابق ایک جیسی شکلوں کو جوڑنے کے لیے کہیے۔  
شکلوں کا فہم حاصل کرنے میں طلباء کی مدد کیجیے۔



(ھ) دی گئی شکلوں کے رنگ دیکھیے۔



دی گئی تصویر میں ان رنگوں کو شکل کی مناسبت سے بھریئے۔



ان شکلوں میں موجود رنگوں کی شناخت کروائیے۔ یہ شکلیں اوپر کی تصویر



میں کہاں ہیں نشان دہی کروائیے اور ان میں وہی رنگ بھروائیے۔

(و) دی گئی ترتیب کے مطابق اگلی شکل اُتاریئے۔

△ ○ △ ○ △	-----
○ □ ○ □ ○	-----

(ز) دی گئی ترتیب کی منفرد شکل پر '✓' کا نشان لگائیئے۔

○ ○ □ ✓ ○	مثال:
□ △ □ □	
□ □ □ □	
○ □ □ □	
△ ▽ ○ △	

شکلوں کا مشاہدہ کروائیئے۔ مندرجہ بالا مشغلوں سے متعلق ہدایتوں سے بچوں کو واقف کروائیئے تاکہ وہ خود سے حل کر سکیں۔





### 3 اعداد 1 تا 5

بائیں جانب موجود تصویروں کی گنتی کیجیے۔ کیا دائیں جانب بھی اتنی ہی تصویریں ہیں؟ لکیر سے جوڑتے ہوئے گنتی کیجیے۔




مثال:

مندرجہ بالا طریقے پر پہلے گروپ کی تصویروں کو دوسرے گروپ کی تصویروں سے جوڑنے کے لیے کہیے۔ گنتی کے عمل سے واقف کروائیے۔



(الف) نظم پڑھتے ہوئے اداکاری کیجیے۔



ایک ایک ایک  
سب کا مالک ایک

دو دو دو  
ہماری آنکھیں دو



تین تین تین  
پتے کی پتیاں تین

چار چار چار  
کرسی کے پائے چار



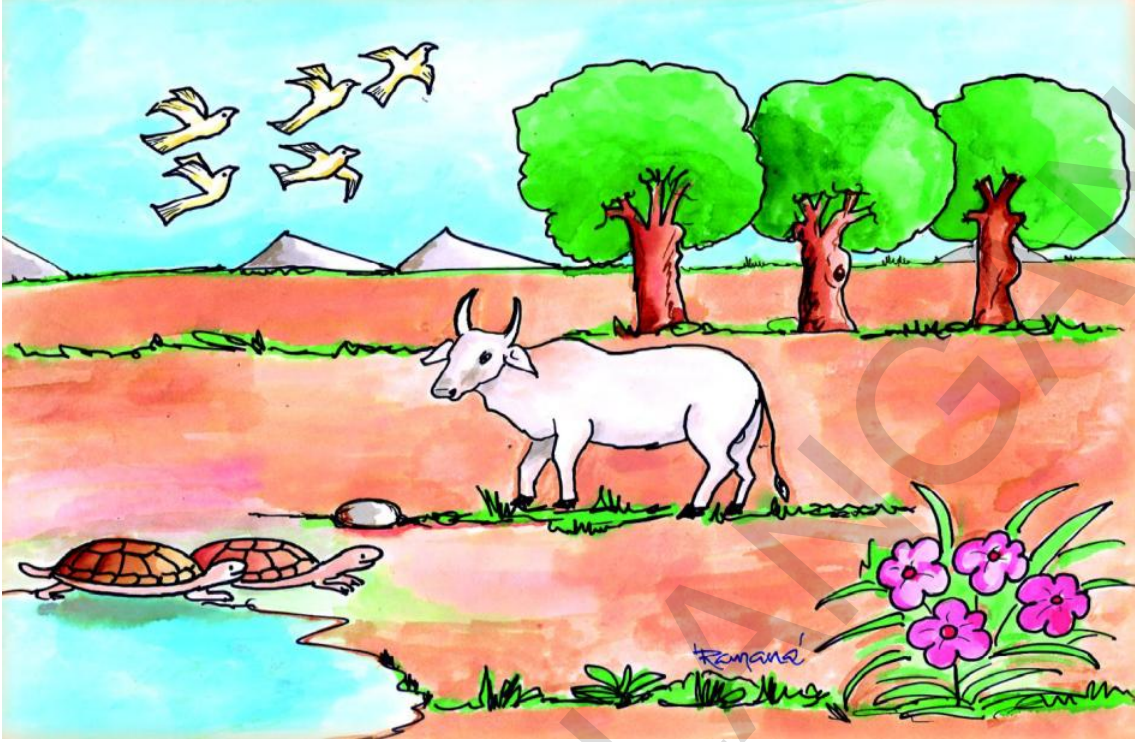
پانچ پانچ پانچ  
ہاتھ کی انگلیاں پانچ

مذکورہ بالا نظم، بچوں سے پڑھوائیے اور اداکاری کروائیے۔ 1 تا 5 اعداد کا تصور بہم پہنچائیے اور ان کی

گنتی کروائیے۔



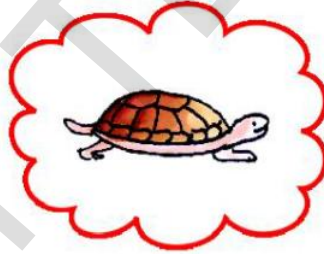
(ب) تصویر میں آپ کیا دیکھ رہے ہیں بتائیے؟



مندرجہ بالا تصویر میں کس کی تعداد کتنی ہے؟



کتنے ہیں؟



کتنے ہیں؟



کتنے ہیں؟



کتنے ہیں؟


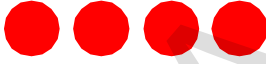
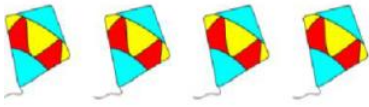









کتنے ہیں؟

مندرجہ بالا تصویر کا مشاہدہ کروائیے۔ کون کتنے ہیں گنتی کروائیے اور بچوں سے اُن کی تعداد کہلوائیے۔



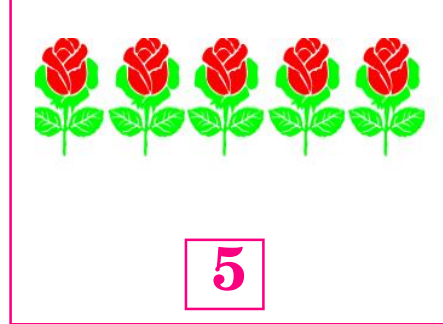
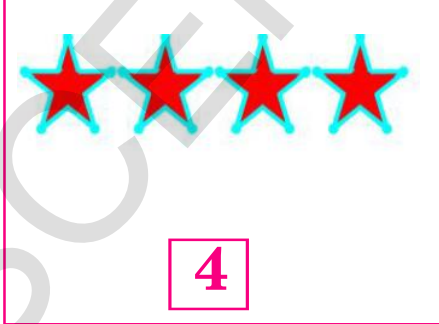
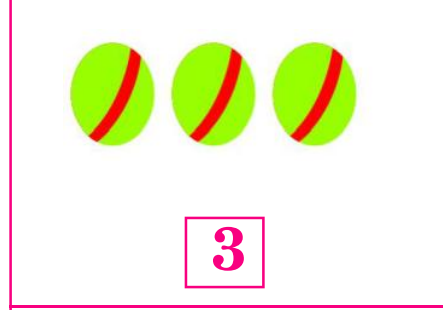
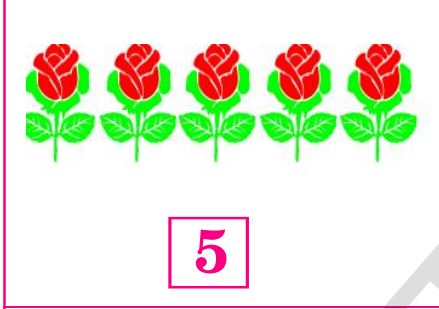
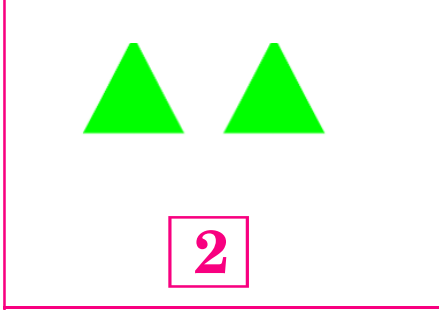
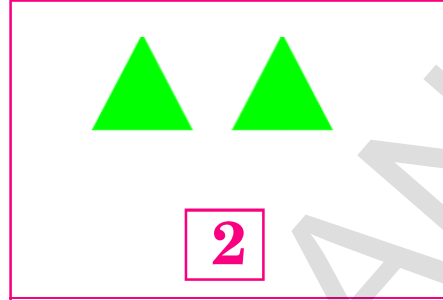
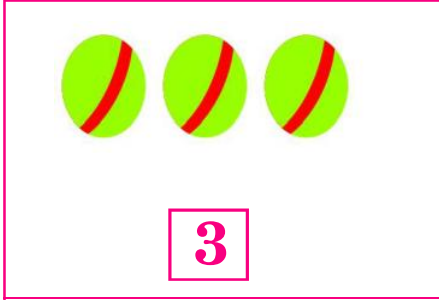
(ج) بائیں جانب موجود تصویریں گنیے۔ انہیں دائیں جانب موجود مناسب تعداد والے نقطوں سے جوڑیے۔

مثال

تصویروں کی گنتی کرو ایسے مناسب نقطوں سے جوڑ ملانے کے لیے کہیے۔

(د) گنتی کیجیے اور جوڑ ملائیے۔



شکلوں کی گنتی کرواتے ہوئے اعداد کی شناخت کروائیے اور صحیح جوڑ ملانے کے لیے کہیے۔

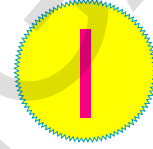
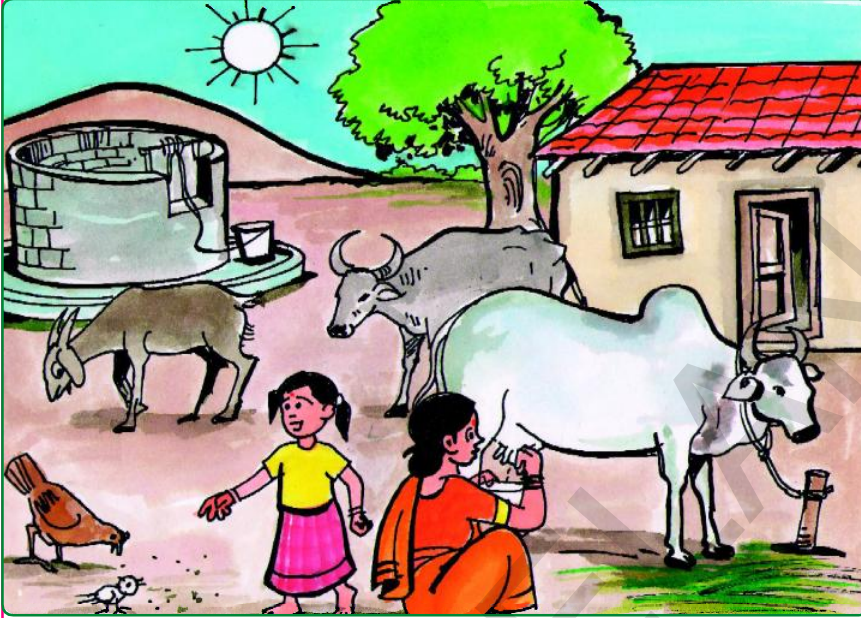


# ایک

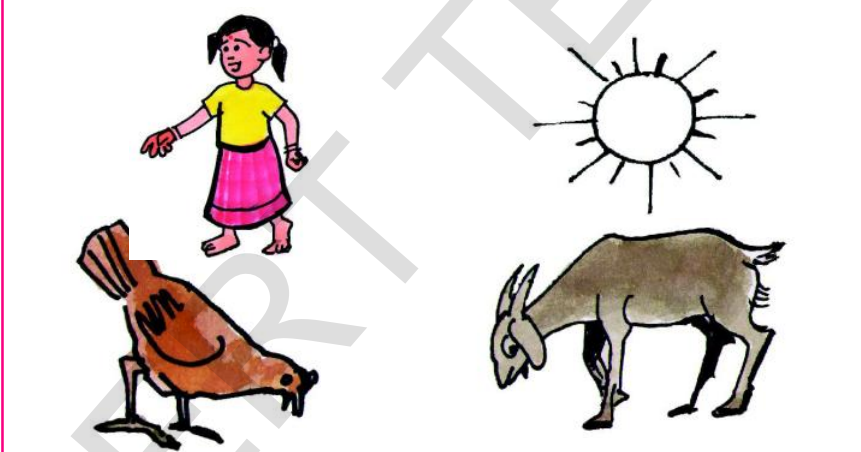
دی گئی تصویر دیکھیے، کون کتنے ہیں گنتی کیجیے۔ اُن کی تعداد کو نیچے دیئے گئے خانوں میں درج



کیجیے۔



ایک



۱	.....	.....	.....	.....	.....	.....

تصویروں کا مشاہدہ کروائیے۔ کون سی کتنی ہیں گنتی کروائیے۔ ہدایتوں کے مطابق اعداد کی شناخت کروائیے

خانوں میں اعداد لکھوائیے۔

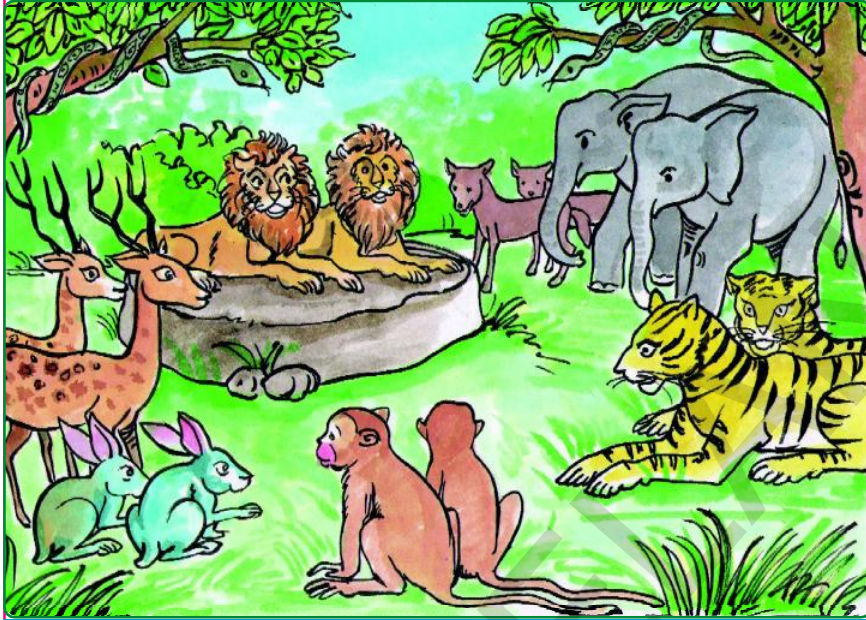


دو

دی گئی تصویر دیکھیے، کون کتنے ہیں گنتی کیجیے۔ ان کی تعداد کو نیچے دیئے گئے خانوں میں درج

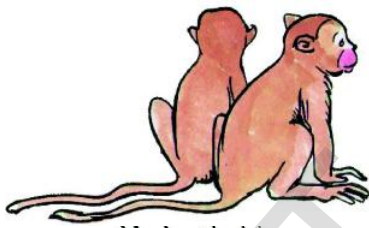


کیجیے۔

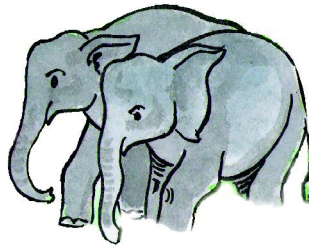


2

دو



2



2

2	2	2	2	2	2	2

تصویروں کا مشاہدہ کروائیے۔ کون سی کتنی ہیں گنتی کروائیے۔ ہدایتوں کے مطابق اعداد کی شناخت کروائیے

خانوں میں اعداد لکھوائیے۔



# تین

دی گئی تصویر دیکھیے، کون کتنے ہیں گنتی کیجیے۔ اُن کی تعداد کو نیچے دیئے گئے خانوں میں درج



کیجیے۔



3

تین



3

3

3	3	3	3	3	3	3

تصویروں کا مشاہدہ کروائیے۔ کون سی گنتی ہیں گنتی کروائیے۔ ہدایتوں کے مطابق اعداد کی شناخت کروائیے

خانوں میں اعداد لکھوائیے۔





# چار

دی گئی تصویر دیکھیے، کون کتنے ہیں گنتی کیجیے۔ اُن کی تعداد کو نیچے دیئے گئے خانوں میں درج



کیجیے۔



4

چار



4

4

4	4	4	4	4	4	4

تصویروں کا مشاہدہ کروائیے۔ کون سی کتنی ہیں گنتی کروائیے۔ ہدایتوں کے مطابق اعداد کی شناخت کروائیے

خانوں میں اعداد لکھوائیے۔



# پانچ

دی گئی تصویر دیکھیے، ہر ایک کی گنتی کیجیے۔ اُن کی تعداد کو نیچے دیئے گئے خانوں میں درج



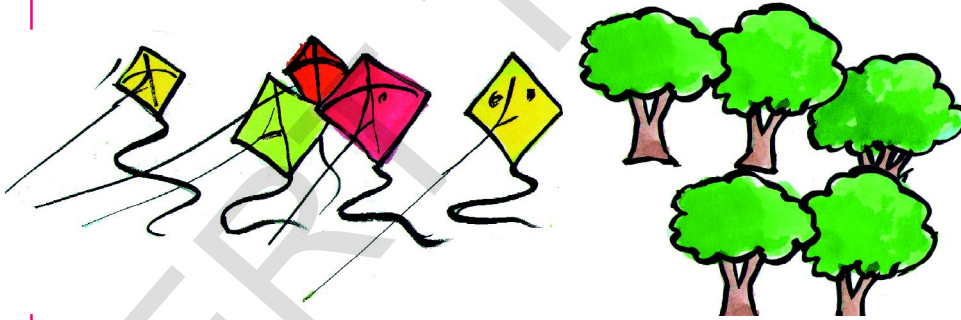
کیجیے۔



5

پانچ

5



5

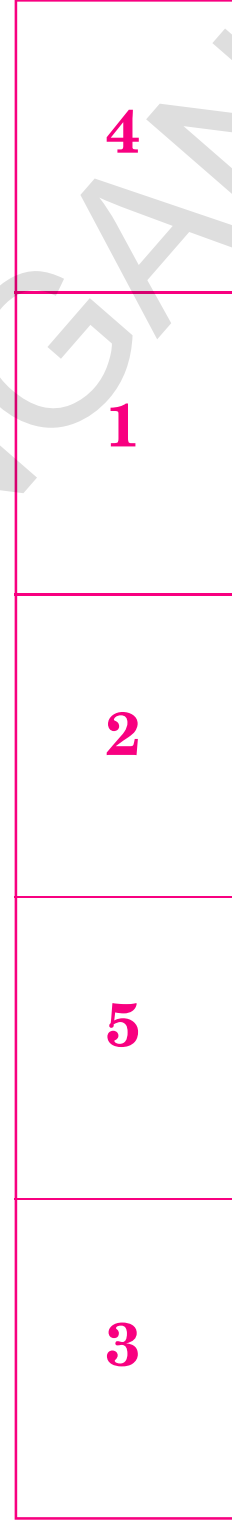
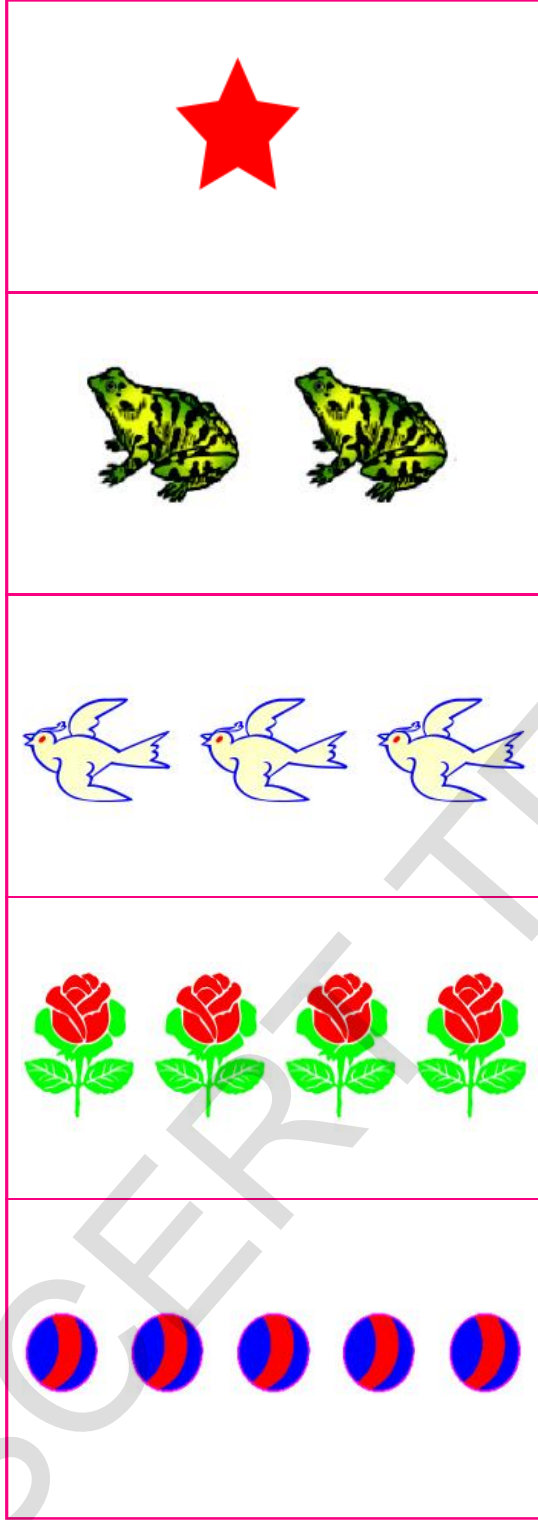
5	5	5	5	5	5	5

تصویروں کا مشاہدہ کروائیے۔ کون سی گنتی ہیں گنتی کروائیے۔ ہدایتوں کے مطابق اعداد کی شناخت کروائیے



خانوں میں اعداد لکھوائیے۔

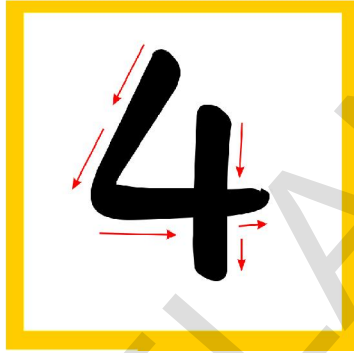
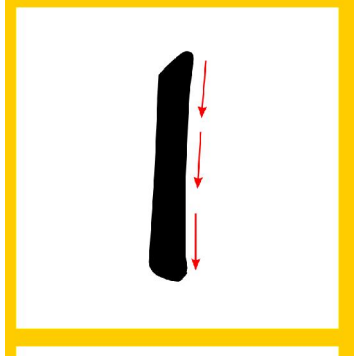
گنتی کیجیے اور مناسب عدد سے جوڑ ملائیے۔



تصویروں کی گنتی کروائیے اور مساوی عدد سے جوڑ ملانے کے لیے کہیے۔



اعداد کا مشاہدہ کیجیے اور بتائیے گئے طریقے سے اعداد کو خانوں میں لکھیے۔



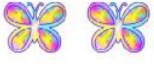
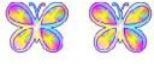




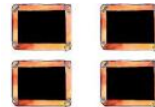
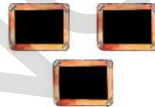




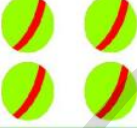
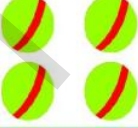
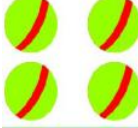
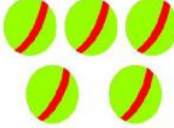




1	2			
2				
3				
4				
5				

مندرجہ بالا طریقہ سے اعداد کے لکھنے کا مشاہدہ کروائیے اور اسی طرح اعداد کو خانوں میں لکھوائیے۔






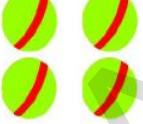



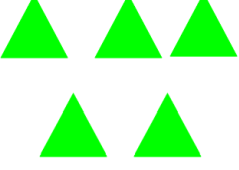



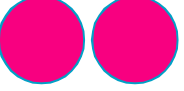
(الف) گنتی کیجیے۔ ہر قطار میں منفرد تعداد رکھنے والے خانوں کی نشان دہی □ میں '✓' کے ذریعے کیجیے۔

مثال:

			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

قطار میں موجود تصویروں کی گنتی کروائیے۔ ان میں منفرد تعداد رکھنے والے خانے کو '✓' کے ذریعے نشان لگوائیے۔ 

(ب) پہلی صف میں موجود تصویر کی گنتی کیجیے۔ اس کی بنیاد پر نیچے کی صف میں موجود خالی خانوں میں مساوی عدد کو ظاہر کرنے والی تصویر اُتاریئے۔






			
			
			
			
			

مثال:

بچوں سے کہیں کہ ہر قطار میں موجود تصویروں کی گنتی کریں۔ ترتیب میں آنے والے عدد کے مطابق تصویریں اُتاریں۔



(ج) گنتی کیجیے اور تعداد لکھیے۔






(د) خالی خانوں میں مناسب عدد لکھیے۔

1	2		
2		4	
2			5
	3		5

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔



(ھ) تصویروں کی گنتی کیجیے اور مساوی عدد کو خانوں میں لکھیے۔

				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="4"/> مثال:

(و) ذیل کی ترتیب کا مشاہدہ کیجیے اور خالی خانوں میں مناسب اعداد لکھیے۔

<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/>	<input type="text"/>
<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>	
<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="2"/>	
<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="5"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="3"/>	

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔ 



## 4 اعداد 6 تا 9

دی گئی تصویر دیکھیے۔ کون کتنے ہیں بتلائیے۔



(الف) مندرجہ بالا تصویر میں کون کتنے ہیں بتلائیے۔



کتنے ہیں؟



کتنے ہیں؟



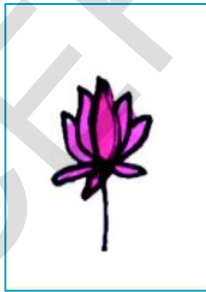
کتنے ہیں؟



کتنے ہیں؟



کتنے ہیں؟



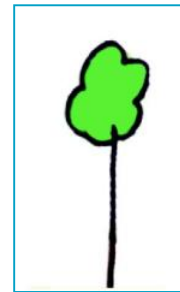
کتنے ہیں؟



کتنے ہیں؟



کتنے ہیں؟



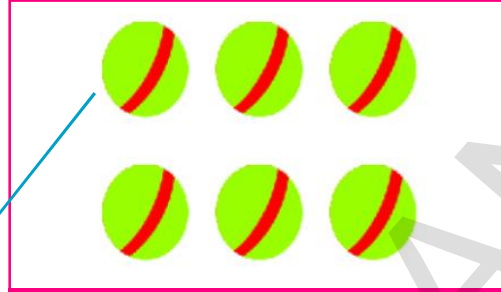
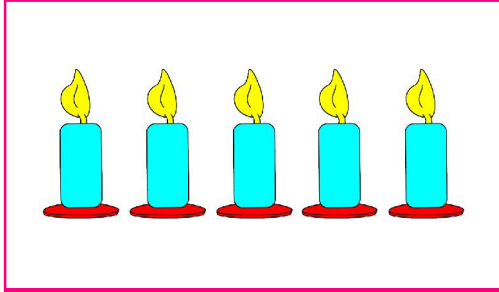
کتنے ہیں؟

مندرجہ بالا تصویر کا مشاہدہ کروائیے۔ دی گئی تصویروں کی بنیاد پر کون کتنے ہیں، گنتی کروائیے اور تعداد

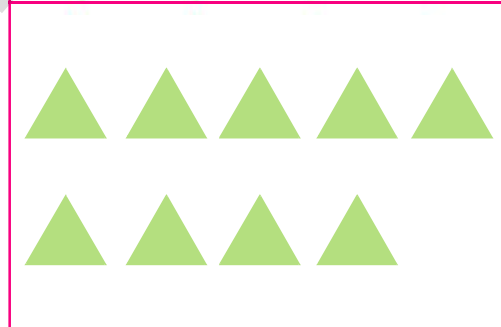
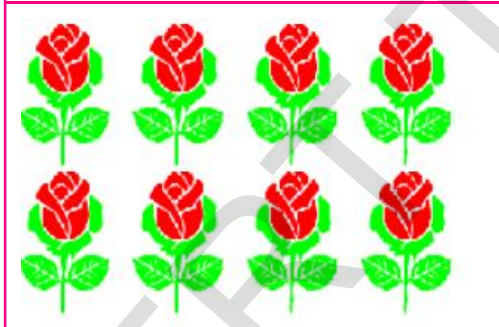
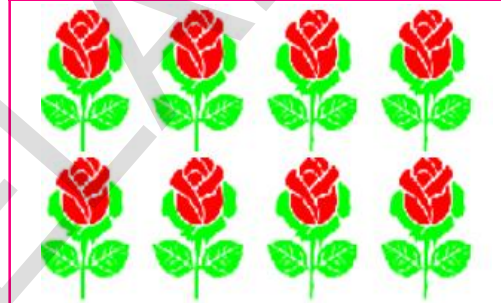
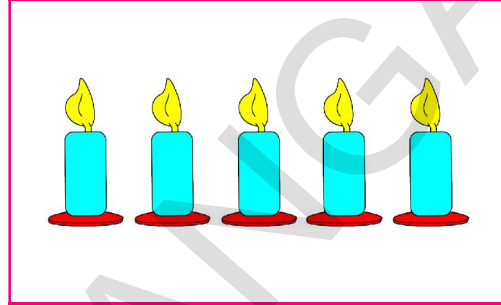
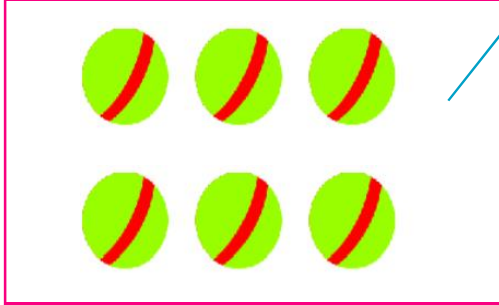
کہلوائیے۔



(ب) تصویروں کی گنتی کیجیے اور جوڑ ملائیے۔



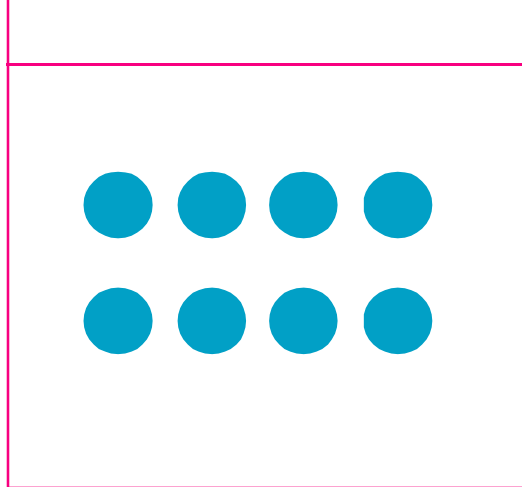
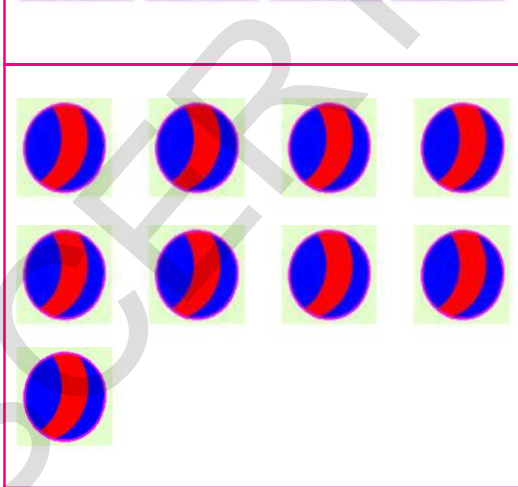
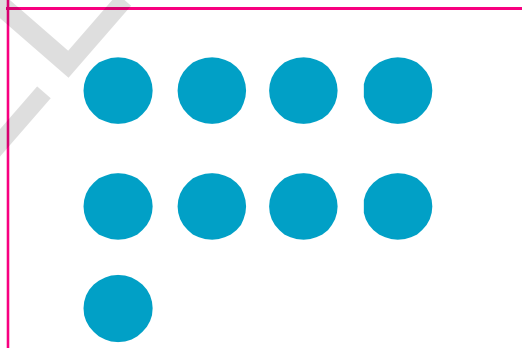
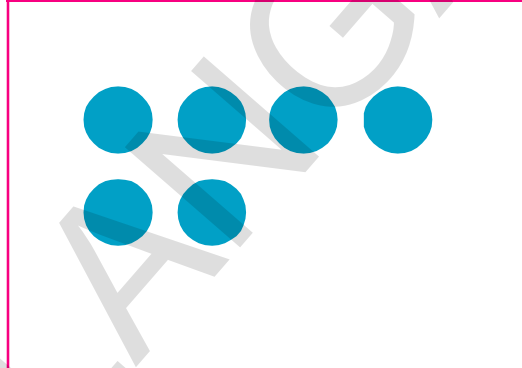
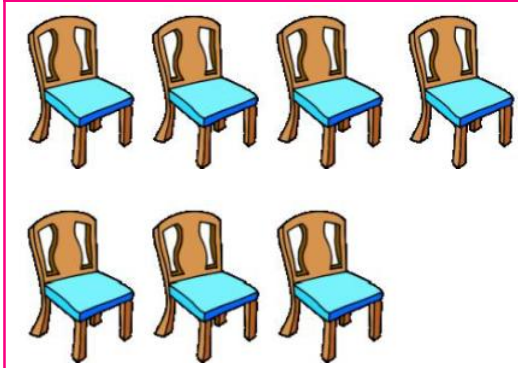
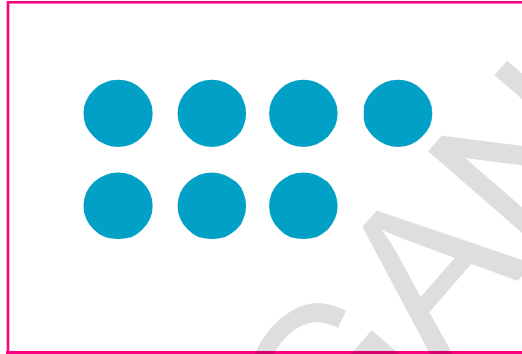
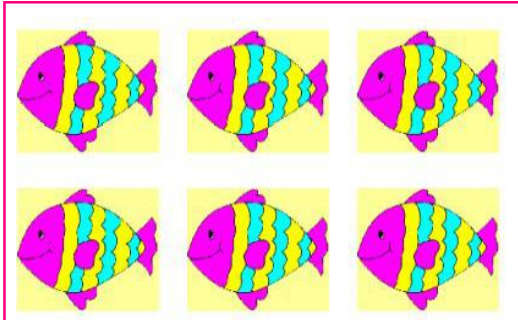
مثال:



بچوں سے کہیے کہ مندرجہ بالا تصویروں کا مشاہدہ کریں۔ مساوی تعداد رکھنے والی تصویروں سے جوڑ ملائیں۔



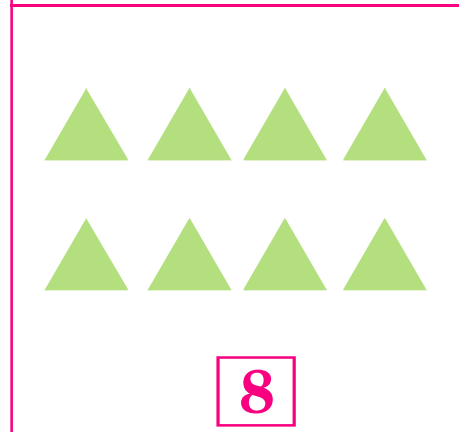
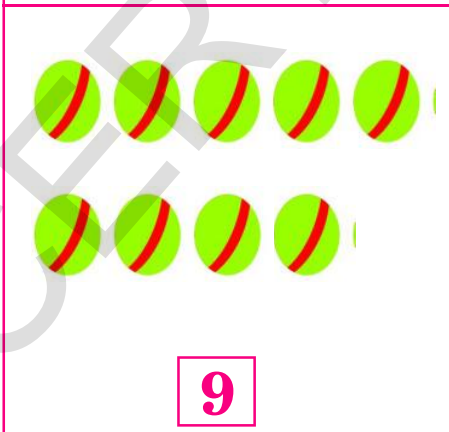
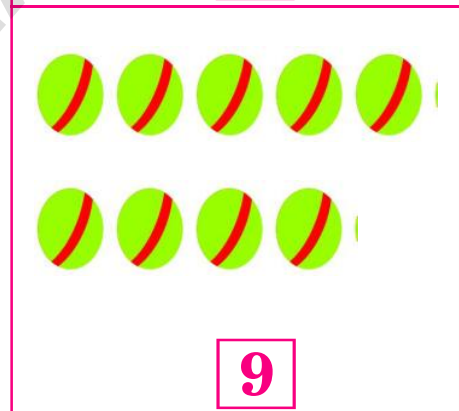
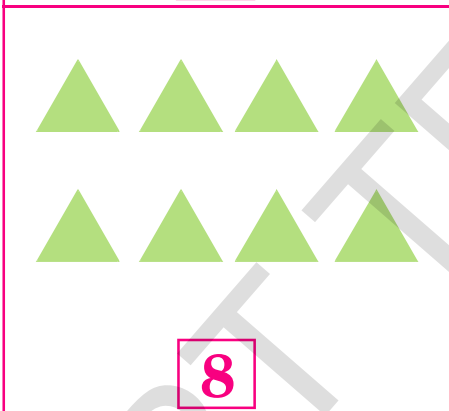
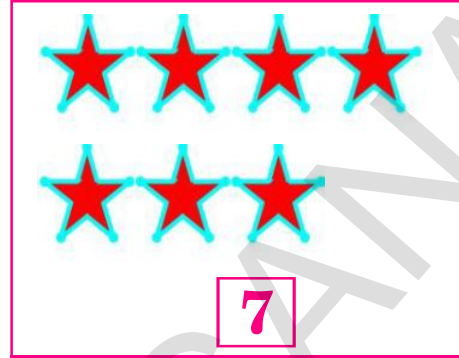
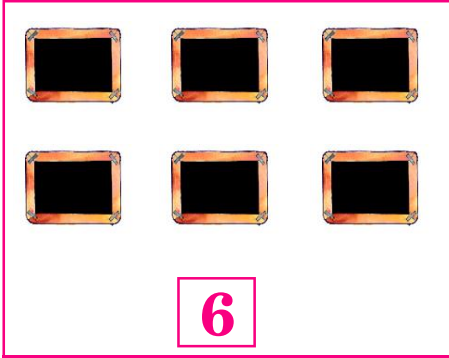
(ج) بائیں جانب موجود تصویروں کی گنتی کیجیے۔ دائیں جانب ان کے مساوی نقطوں سے جوڑ ملائیے۔



مندرجہ بالا تصویروں اور نقطوں کا مشاہدہ کروائیے۔ تصویروں کی گنتی کرواتے ہوئے مساوی تعداد والے نقطوں سے جوڑ ملانے کے لیے کہیے۔



(د) گنتی کیجیے اور جوڑ ملائیے۔

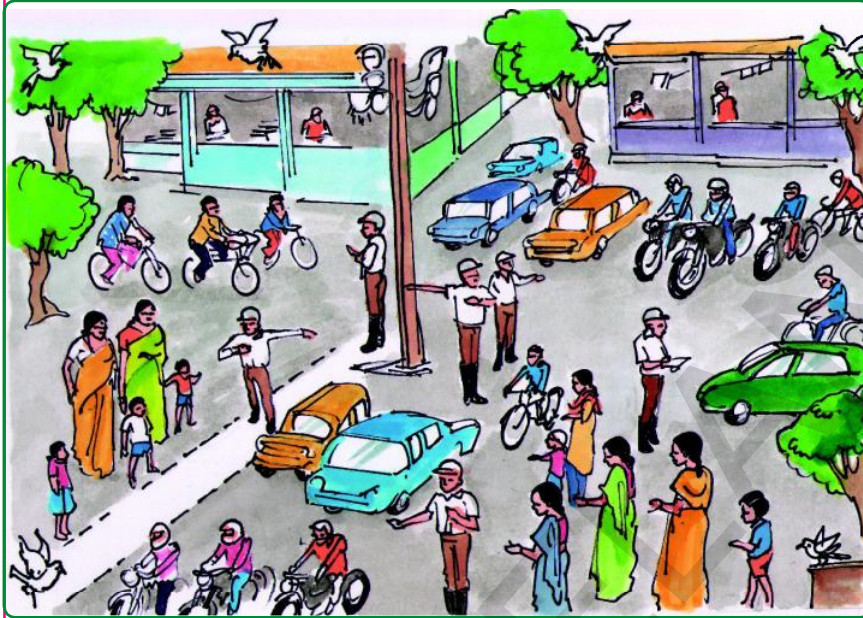


تصویروں کی گنتی کرو اتے ہوئے 6 تا 9 تک کے اعداد کی شناخت کرو ایسے۔ دوسرے گروپ میں موجود مساوی تعداد سے جوڑ ملانے کے لیے کہیے۔



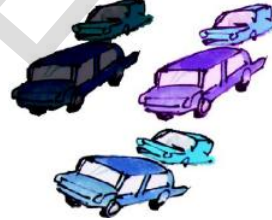
چھ

دی گئی تصویر دیکھیے۔ کون سی کتنی ہیں گنتی کیجیے۔ اُن کی تعداد کو نیچے دیے گئے خانوں میں درج کیجیے۔



6

چھ



6



6

6	6	6	6	6	6	6

تصویروں کا مشاہدہ کروائیے۔ کون سی کتنی ہیں گنتی کروائیے۔ ہدایتوں کے مطابق اعداد کی شناخت کروائیے۔ خانوں میں اعداد لکھوائیے۔



# سات

دی گئی تصویر دیکھیے۔ کون سی کتنی ہیں گنتی کیجیے۔ اُن کی تعداد کو نیچے دیے گئے خانوں میں درج کیجیے۔



سات



7

7						

تصویروں کا مشاہدہ کروائیے۔ کون سی کتنی ہیں گنتی کروائیے۔ ہدایتوں کے مطابق اعداد کی شناخت کروائیے۔ خانوں میں اعداد لکھوائیے۔



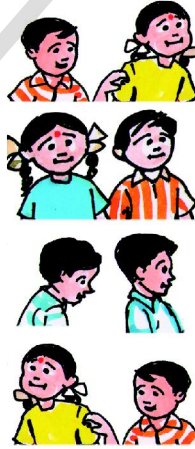
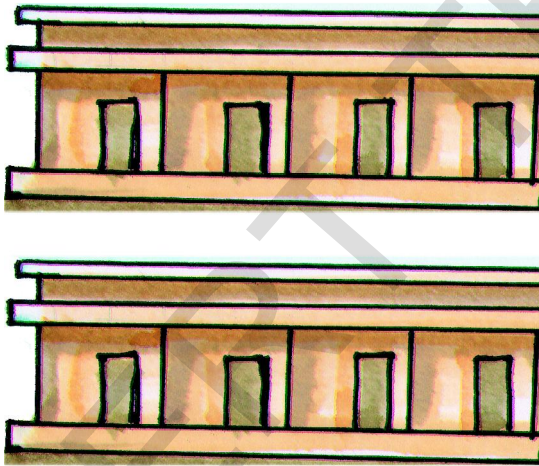
آٹھ

دی گئی تصویر دیکھیے۔ کون سی کتنی ہیں گنتی کیجیے۔ ان کی تعداد کو نیچے دیے گئے خانوں میں درج کیجیے۔



8

آٹھ



8



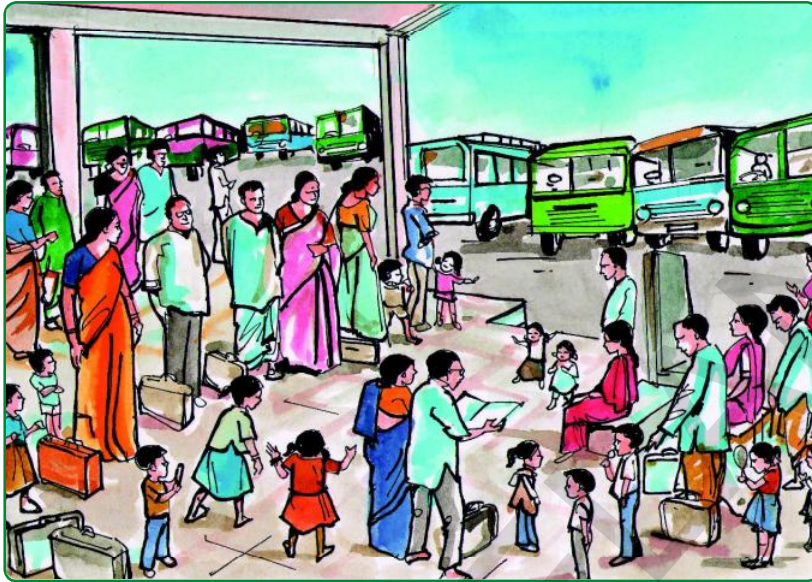
8						

تصویروں کا مشاہدہ کروائیے۔ کون سی کتنی ہیں گنتی کروائیے۔ ہدایتوں کے مطابق اعداد کی شناخت کروائیے۔ خانوں میں اعداد لکھوائیے۔



نو

دی گئی تصویر دیکھیے۔ کون سی کتنی ہیں کتنی کیجیے۔ اُن کی تعداد کو نیچے دیے گئے خانوں میں درج کیجیے۔



9

نو



9



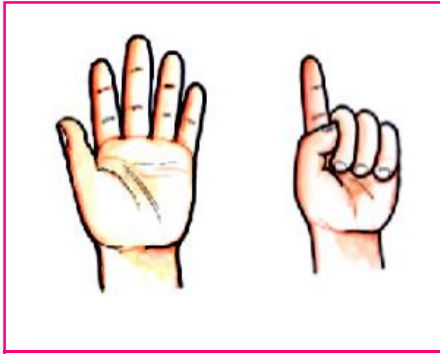
9	9	9	9	9	9	9

تصویروں کا مشاہدہ کروائیے۔ کون سی کتنی ہیں کتنی کروائیے۔ ہدایتوں کے مطابق اعداد کی شناخت کروائیے۔ خانوں میں اعداد لکھوائیے۔

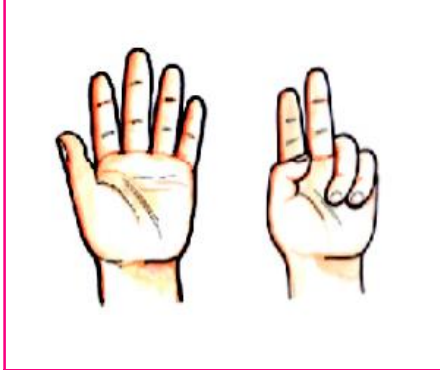




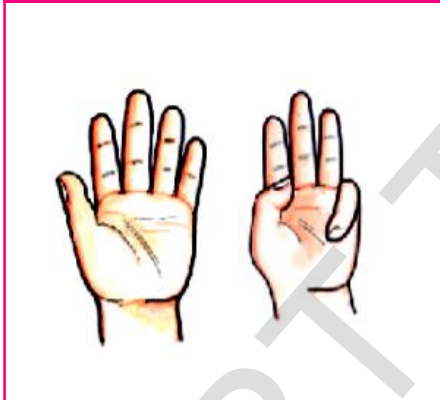
بائیں جانب تصویر میں دی گئی انگلیوں کو گن کر دائیں جانب دیے گئے صحیح عدد سے جوڑیے۔



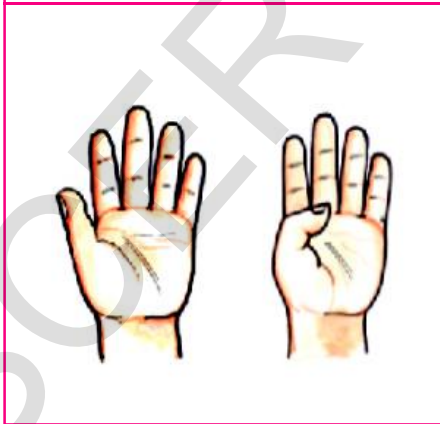
7



6



9

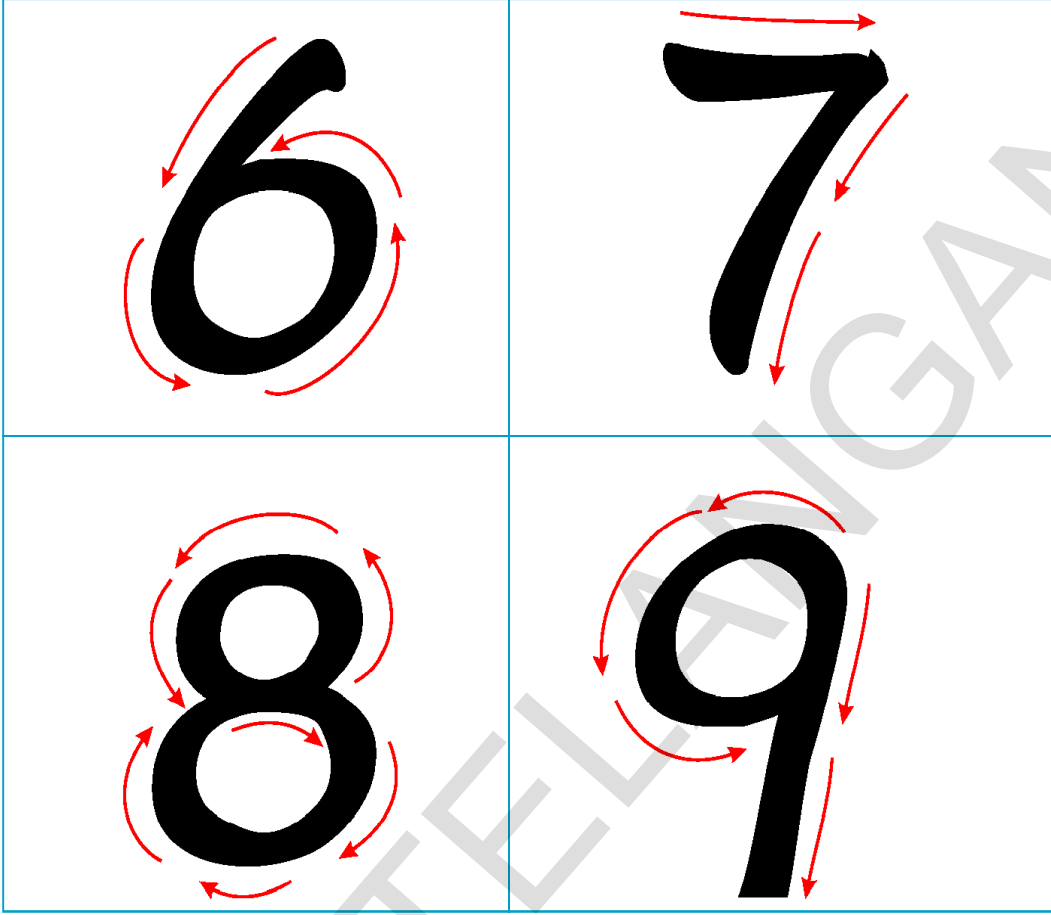


8

تصویر کا مشاہدہ کروائیے۔ ہاتھ کی انگلیوں کی تعداد کو اُن کے مساوی عدد سے جوڑیے۔ 6 تا 9 تک کے اعداد کی پہچان کروائیے۔



اعداد لکھنے کے طریقے کا مشاہدہ کیجیے۔ اور خالی خانوں میں اعداد لکھیے۔



6	6			
7				
8				
9				

مندرجہ بالا لکھنے کے طریقے کا مشاہدہ کروائیے۔ اسی طرح اعداد کو خانوں میں لکھوائیے۔





(الف) گنتی کیجیے۔ ہر صف میں منفرد تعداد والی تصویر پر '✓' کا نشان لگائیے۔

مثال:

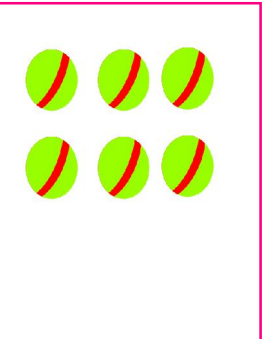
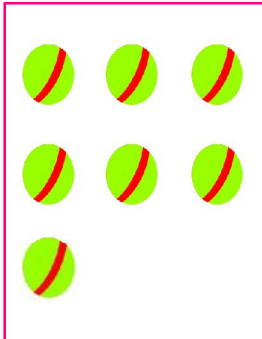
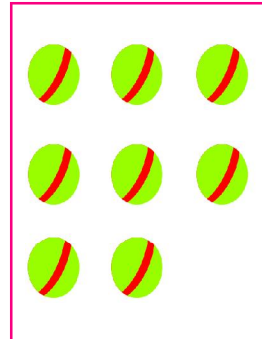
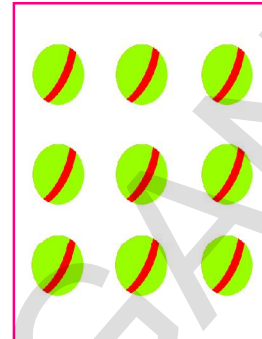
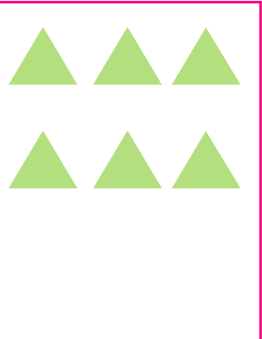
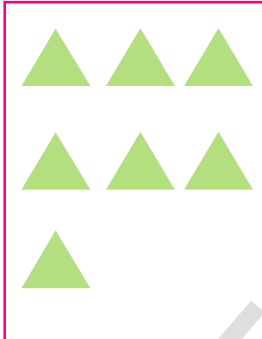
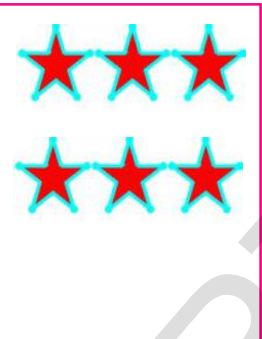

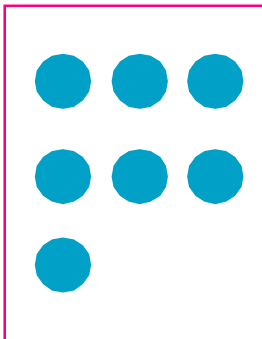
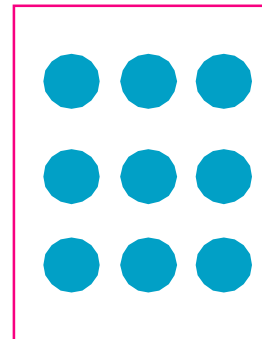
(الف)
(ب)
(ج)

تصویر کی ہر صف میں موجود اشیاء کی گنتی کروائیے۔ منفرد تعداد رکھنے والی تصویر پر '✓' کا نشان لگوائیے۔



(ب) اوپر کی صف میں موجود تصویروں کی گنتی کیجیے۔ اس کی بنیاد پر نیچے کی صفوں میں موجود خالی خانوں میں مناسب تعداد میں تصویر اُتاریئے۔






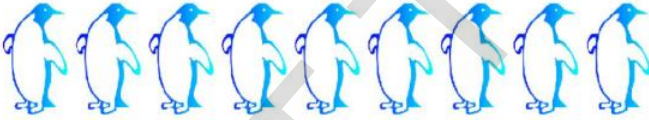



مثال:

ہر صف میں موجود تصویروں کی گنتی کروائیے۔ ترتیب میں آنے والے تعداد کی بنیاد پر باقی تصویریں اُتارنے کے لیے کہیے۔



(ج) تصویروں کی گنتی کیجیے اور صحیح عدد لکھیے۔

	مثال: 7
	
	
	
	
	
	
	
	

مندرجہ بالا تصویروں کا مشاہدہ کروائیے۔ ہر صف میں موجود تصویروں کی گنتی کروائیے اور اُس کے مساوی عدد کو بازو دیے گئے خانے میں لکھوائیے۔



(د) 1 تا 9 تک کے اعداد لکھیے۔

1	1	1						
2	2							
3	3							
4								
5								
6								
7								
8								
9								

(ه) دیے گئے خالی خانوں میں مناسب اعداد لکھیے۔

1	2							9
9	8							1

اوپر کے پہلے جدول میں بچوں سے 1 تا 9 تک کے اعداد لکھوائیے۔ دوسرے جدول میں 1 تا 9 اور

9 تا 1 تک اعداد کو ترتیب وار لکھوائیے۔



(و) تصویروں کی گنتی کیجیے۔ اُس کے صحیح عدد پر '0' بنائیے۔

	4	6	7
	3	6	4
	7	8	5
	6	9	8
	4	5	3
	3	2	4
	8	7	9
	4	1	2
	5	6	4

مثال

(ز) ذیل میں دیے گئے اعداد کا مشاہدہ کیجیے۔ مناسب عدد کے ذریعہ خانہ پری کیجیے۔

5 6	5 6	5	
5 6 7	5 6 7		6
6 7 8	6 7 8	6 7	
7 8 9	7	9	8

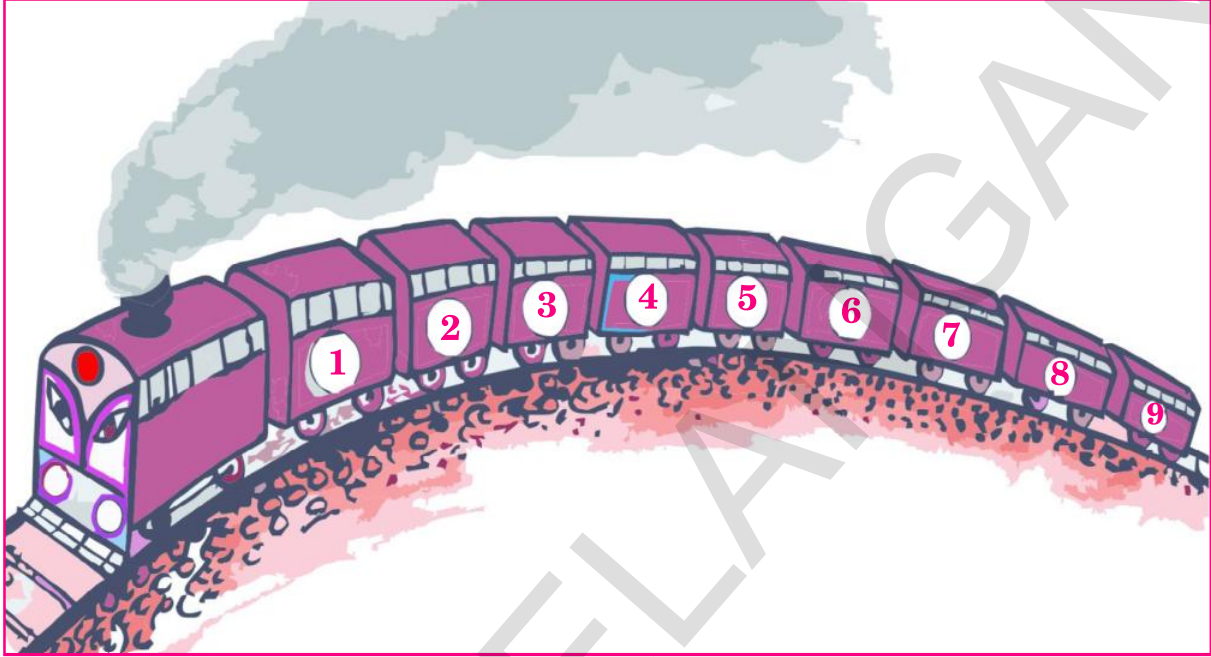
مندرجہ بالا جدول کا مشاہدہ کیجیے۔ گم شدہ عدد کی شناخت کروائیے۔ ہدایتوں کے مطابق خانہ پری

کروائیے۔



## 5 پیش رو۔ درمیانی۔ پس رو۔ کم۔ زیادہ

تصویر دیکھیے اور سوالات کے جوابات دیجیے۔



1. ریل کے ڈبے کتنے ہیں؟
2. انجن سے متصل ڈبے کا عدد کیا ہے؟
3. ریل کے آخری ڈبے کا عدد کیا ہے؟
4. 4 اور 6 کے درمیانی ڈبے کا عدد کیا ہے؟
5. 5 سے پہلے والے ڈبے کا عدد کیا ہے؟
6. پہلے اور آخری ڈبے کے درمیان کون سے اعداد والے ڈبے ہیں؟
7. 4 سے پہلے والے ڈبے کون سے ہیں؟
8. آخری دو ڈبوں کے عدد کیا ہیں؟
9. 2 کے بعد آنے والے ڈبے کا عدد کیا ہے؟
10. 6 عدد والا ڈبہ کن دو ڈبوں کے درمیان ہے؟

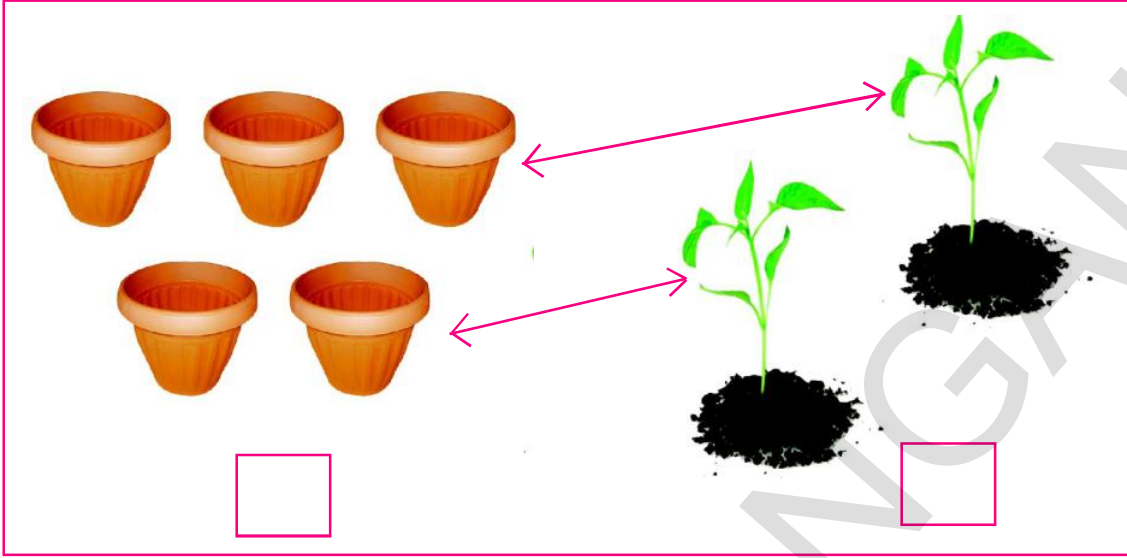
مندرجہ بالا تصویر کا مشاہدہ کروائیے۔ تصویر کی بنیاد پر اوپر دیے گئے سوالات کے جواب کہلوائیے۔ پیش رو

درمیانی، پس رو اعداد سے واقف کروائیے۔

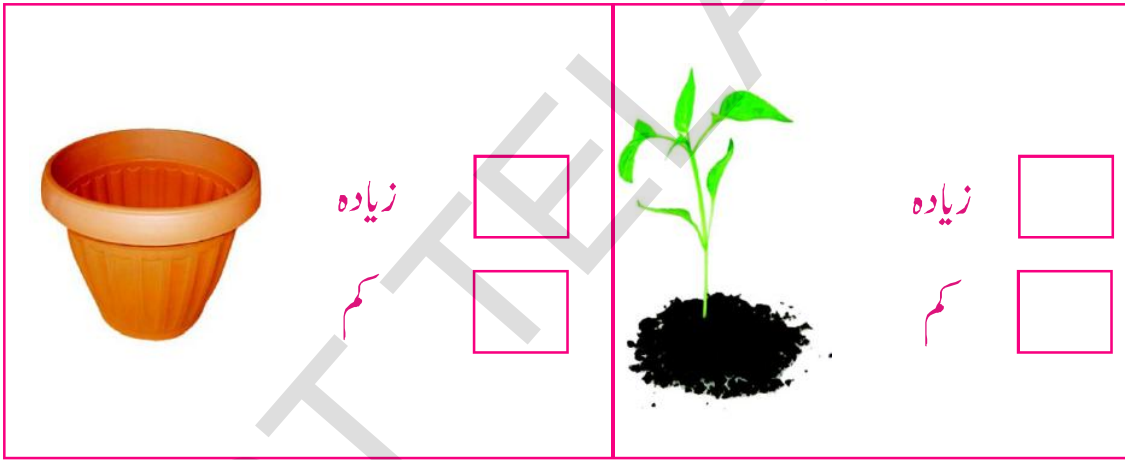




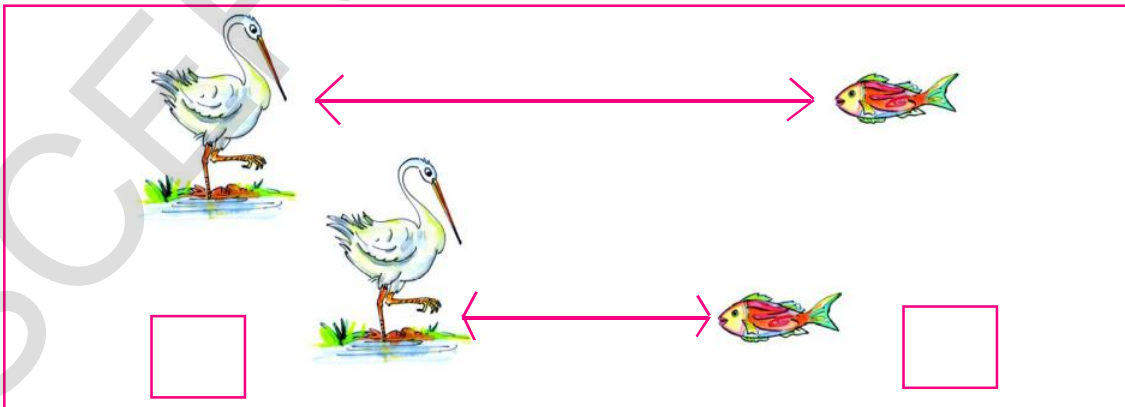
(الف) ذیل کی تصویروں کو دیکھیے۔ بتائیے کہ کتنی کنڈیاں ہیں اور کتنے پودے ہیں؟ خانے میں درج کیجیے۔



اوپر کی تصویروں کی بنیاد پر بتائیے کہ کون سے زیادہ ہیں؟ اور کون سے کم؟ '✓' کے ذریعہ ظاہر کیجیے۔



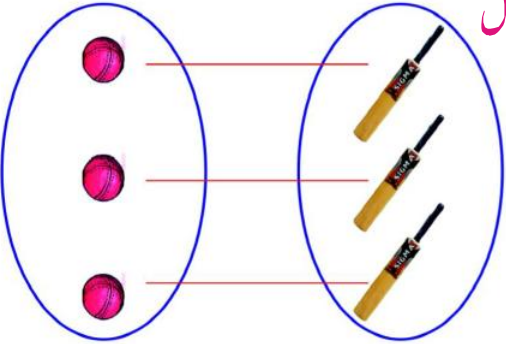
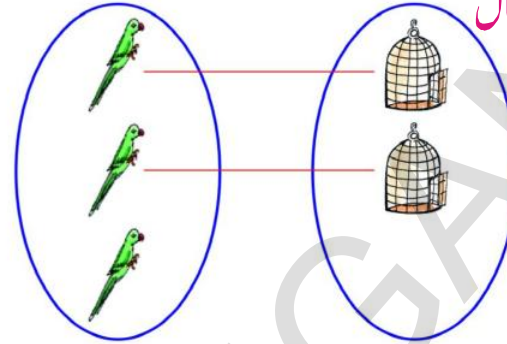
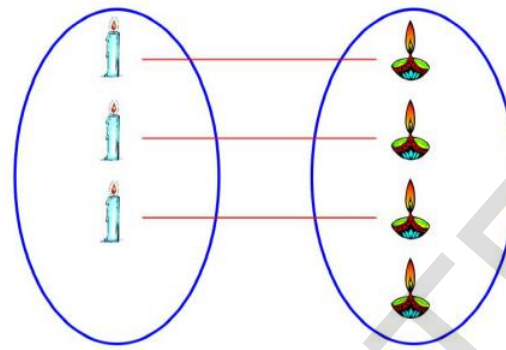
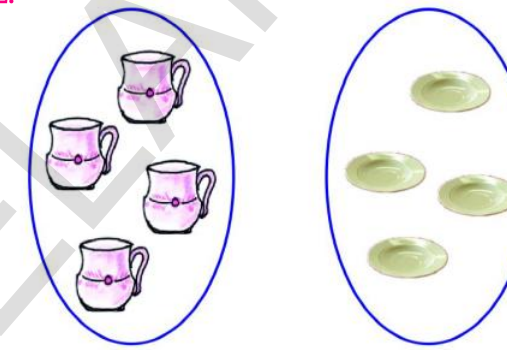
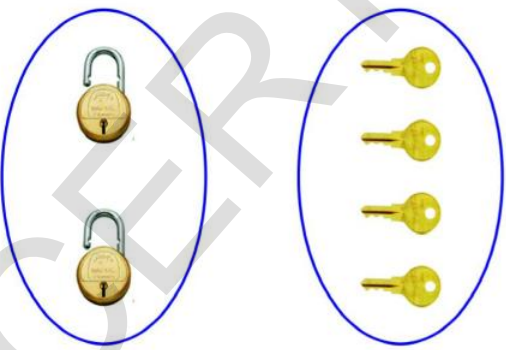
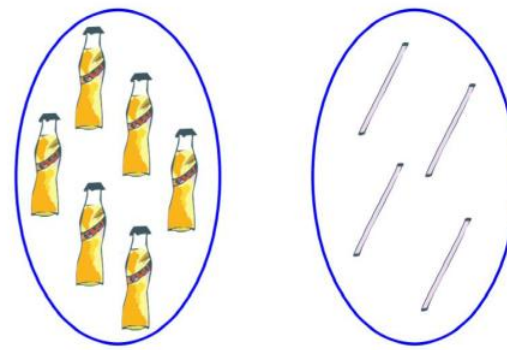
ہنگے کتنے ہیں؟ مچھلیاں کتنی ہیں؟ کیا یہ مساوی تعداد میں ہیں؟



تصویروں کا مشاہدہ کروائیے۔ تقابل کے ذریعہ کم، زیادہ اور مساوی کے تصور کو سمجھائیے۔



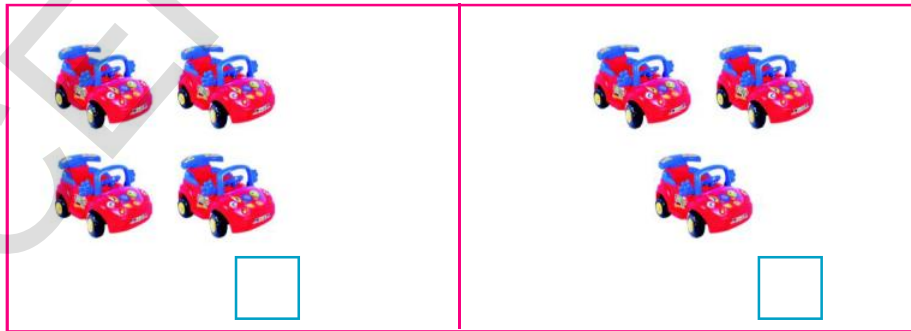
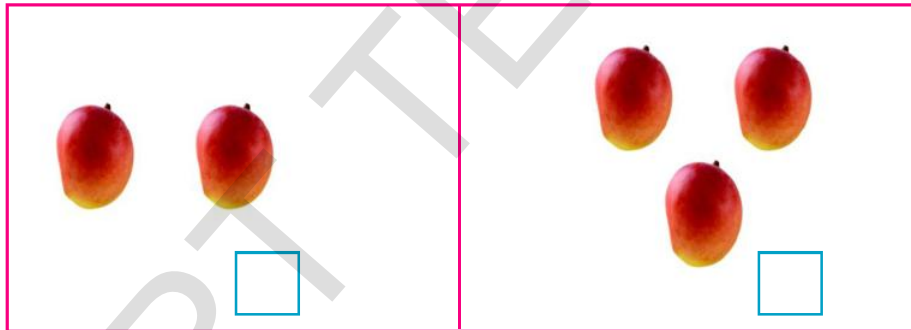
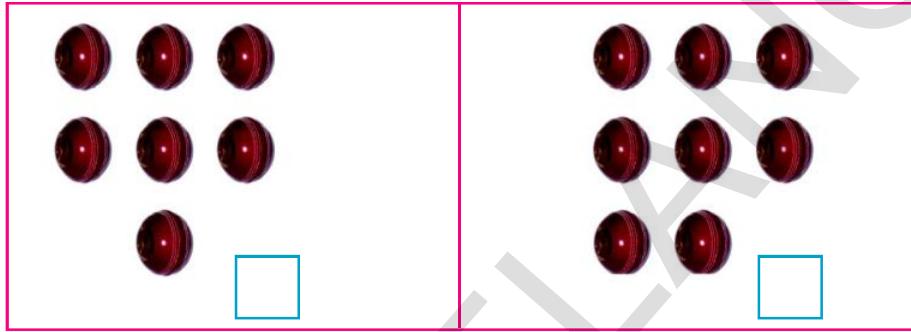
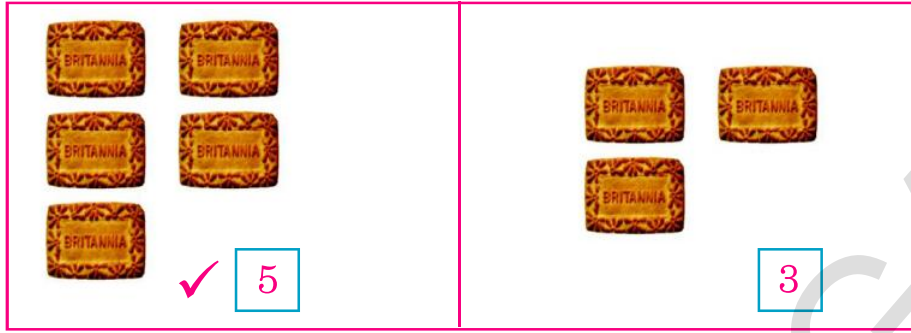
(ب) تصویریں دیکھیے اور ان کی گنتی کیجیے۔ بتائیے کہ دونوں گروپ میں کون سے زیادہ ہیں؟ کون سے کم؟ اور کون سے مساوی ہیں؟

<p>مثال</p>  <p>مساوی</p>	<p>مثال</p>  <p>زیادہ</p>
<p>1.</p>  <p><input type="text"/></p>	<p>2.</p>  <p><input type="text"/></p>
<p>3.</p>  <p><input type="text"/></p>	<p>4.</p>  <p><input type="text"/></p>

تصویروں کا مشاہدہ کروائیے اور ان میں موجود اشیاء کی گنتی کروائیے اور بتلائے گئے طریقے پر تقابل کرواتے ہوئے کون سے کم، کون سے زیادہ اور کون سے مساوی ہیں شناخت کروائیے۔



(ج) تصویروں کی گنتی کیجیے۔ □ میں تعداد لکھیے۔ زیادہ تعداد والے خانے کے بازو ✓ کا نشان لگائیے۔

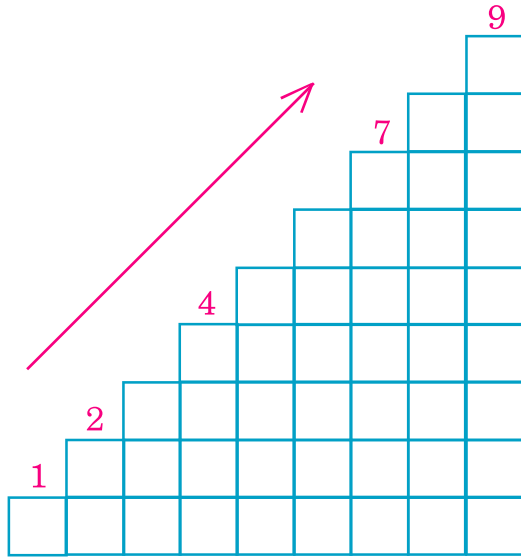


مندرجہ بالا تصویروں کا مشاہدہ کروائیے۔ ان کی تعداد کی مناسبت سے خانوں میں عدد لکھوائیے۔ نسبتاً زیادہ

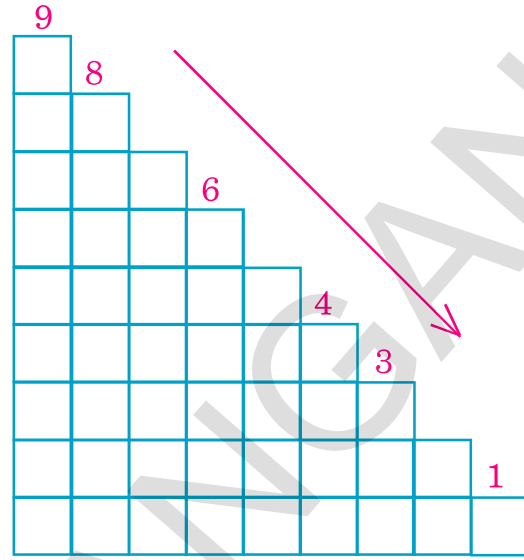
پر ✓ کا نشان لگوائیے۔



(د) خانوں کی گنتی کیجیے۔ ان پر مناسب عدد لکھیے اوپر سے نیچے اور نیچے سے اوپر تک اعداد کو سلسلہ وار پڑھیے۔

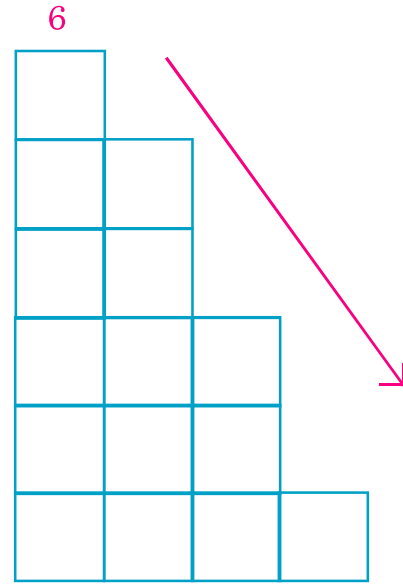
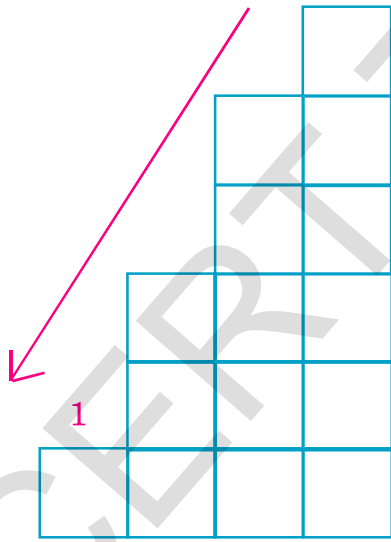


چھوٹے سے بڑے عدد تک



بڑے سے چھوٹے عدد تک (ھ)

(و) درجہ ذیل کا مشاہدہ کیجیے خانوں کی گنتی کر کے ان پر عدد لکھیے چھوٹے سے بڑے عدد کی ترتیب ظاہر کرنے والے پر '✓' کا نشان لگائیے۔



مندرجہ بالا کا مشاہدہ کروائیے۔ خانوں کی گنتی کروا کر ان پر مناسب اعداد لکھوائیے۔ چھوٹے سے بڑے عدد کی ترتیب اور بڑے سے چھوٹے عدد کی ترتیب سے واقف کروائیے۔





(الف) پس روادعدادکو '○' میں لکھیے۔

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">5</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">○ 6</td> </tr> </table>	5	○ 6	مثال:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">3</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">○</td> </tr> </table>	3	○		
5	○ 6							
3	○							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">4</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">○</td> </tr> </table>	4	○	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">6</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">○</td> </tr> </table>	6	○	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">8</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">○</td> </tr> </table>	8	○
4	○							
6	○							
8	○							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">7</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">○</td> </tr> </table>	7	○	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">2</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">○</td> </tr> </table>	2	○			
7	○							
2	○							

(ب) درمیانی اعدادکو '○' میں لکھیے۔

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; padding: 5px;">1</td> <td style="width: 33%; padding: 5px;">○ 2</td> <td style="width: 33%; padding: 5px;">3</td> </tr> </table>	1	○ 2	3	مثال:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; padding: 5px;">2</td> <td style="width: 33%; padding: 5px;">○</td> <td style="width: 33%; padding: 5px;">4</td> </tr> </table>	2	○	4			
1	○ 2	3									
2	○	4									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; padding: 5px;">4</td> <td style="width: 33%; padding: 5px;">○</td> <td style="width: 33%; padding: 5px;">6</td> </tr> </table>	4	○	6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; padding: 5px;">6</td> <td style="width: 33%; padding: 5px;">○</td> <td style="width: 33%; padding: 5px;">8</td> </tr> </table>	6	○	8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; padding: 5px;">7</td> <td style="width: 33%; padding: 5px;">○</td> <td style="width: 33%; padding: 5px;">9</td> </tr> </table>	7	○	9
4	○	6									
6	○	8									
7	○	9									

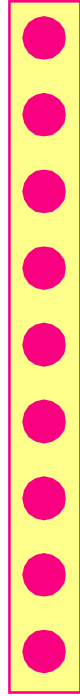
(ج) پیش روادعدادکو '○' میں لکھیے۔

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">○</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">3</td> </tr> </table>	○	3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">○</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">4</td> </tr> </table>	○	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">○</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">9</td> </tr> </table>	○	9
○	3							
○	4							
○	9							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">○</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">6</td> </tr> </table>	○	6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">○</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">7</td> </tr> </table>	○	7	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">○</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">5</td> </tr> </table>	○	5
○	6							
○	7							
○	5							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">○</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">2</td> </tr> </table>	○	2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">○</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">8</td> </tr> </table>	○	8			
○	2							
○	8							

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔

(د) بڑے عدد پر '✓' کا نشان لگائیے۔

5	4
3	1
2	3
9	8



4	6 ✓
5	3
2	4
6	8

مثال:

(ه) چھوٹے عدد پر '○' بنائیے۔

6	7
9	8
4	2
2	3

○ 1	2
4	3
5	6
8	7

مثال:

(و) سب بڑے عدد پر '✓' کا نشان لگائیے۔



5	6 ✓	5	مثال:
2	5	7	
4	7	9	
3	6	8	
1	3	7	

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔

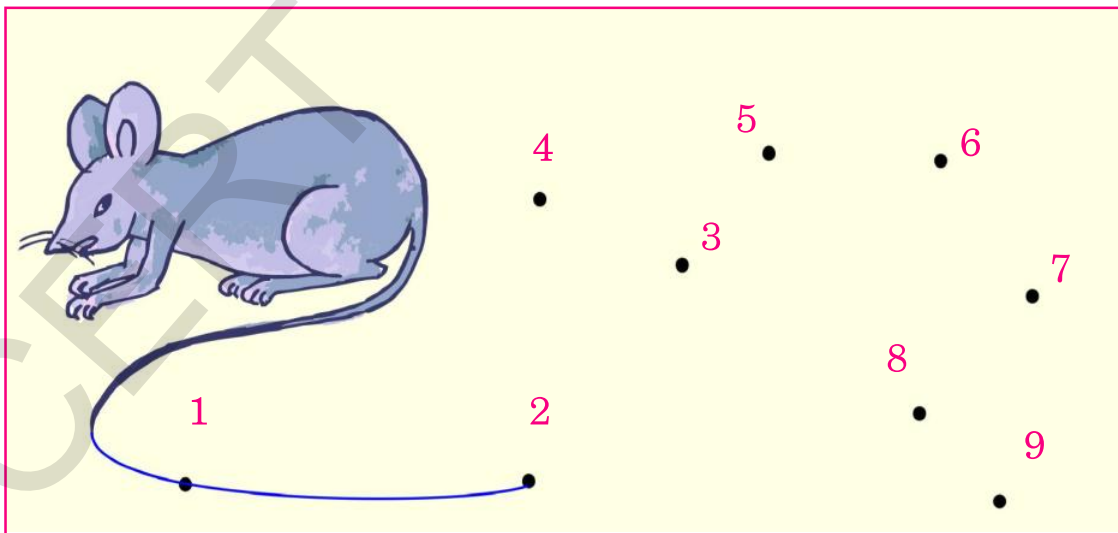


(ز) سب سے چھوٹے عدد پر '○' بنائیے۔

2	3	4
7	5	2
9	2	7
6	3	5
4	1	8
3	7	5

مثال:

(ح) چھوٹے عدد سے شروع کرتے ہوئے چوہے کی دُم کو طول دیتے ہوئے۔



ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔

(ط) چھوٹے سے بڑے عدد کی ترتیب میں لکھیے۔

4	6	3	→	3	4	6	مثال:
5	8	6	→				
3	7	4	→				
6	9	7	→				
2	6	4	→				
2	1	3	→				
7	4	9	→				

(ی) بڑے سے چھوٹے عدد کی ترتیب میں لکھیے۔

4	6	5	→	6	5	4	مثال:
3	5	2	→				
6	8	5	→				
7	9	6	→				
4	8	7	→				
5	6	8	→				
7	8	9	→				

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔



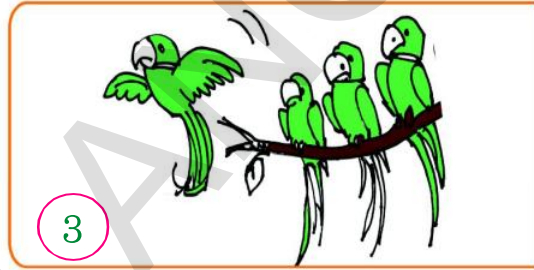


## 6 '0' (صفر)

(الف) اس نظم کو ادا کاری کے ساتھ پڑھیں۔



پانچ طوطے پانی پینے آئے تھے  
ایک طوطا اڑ گیا..... باقی بچے چار



چار طوطے جھولا جھولتے تھے  
ایک طوطا اڑ گیا..... باقی بچے تین



تین طوطے جھیل میں تیرتے تھے  
ایک طوطا اڑ گیا..... باقی بچے دو



دو طوطے گیت گا رہے تھے  
گاتے گاتے اک طوطا اڑ گیا باقی ایک

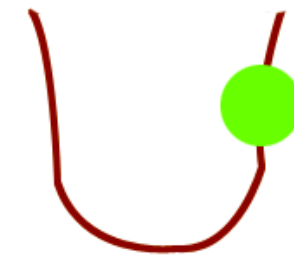
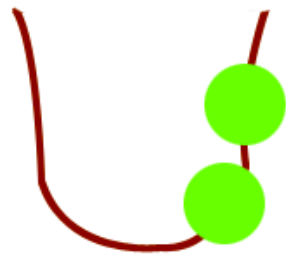
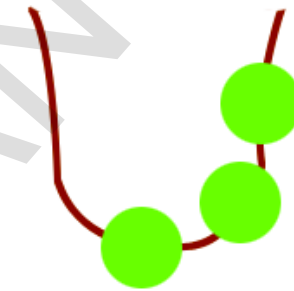
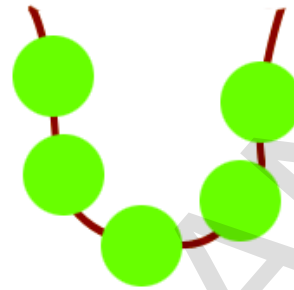
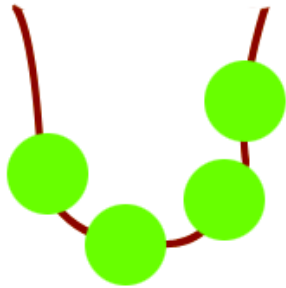


رو رہا تھا ایک طوطا ڈال پر  
روتے روتے اڑ گیا..... باقی صفر

اس نظم کو ادا کاری کے ساتھ پڑھو نہیں۔ بچوں میں 'صفر' کا تصور جاگرا کریں۔



(ب) ہار کے موتیوں کی گنتی کیجیے۔ اعداد لکھیے۔



آخری ہار میں کتنی موتیاں بچے؟

اس ہار میں ایک بھی موتی نہیں بچا۔ اس لیے اس کو 'صفر' سے ظاہر کرتے ہیں۔

صفر کو '0' لکھتے ہیں

تصویروں کا مشاہدہ کروائیں۔ موتیوں کی گنتی کروا کر اعداد لکھوائیں اور 'صفر' کا تصور اُجاگر کروائیں۔



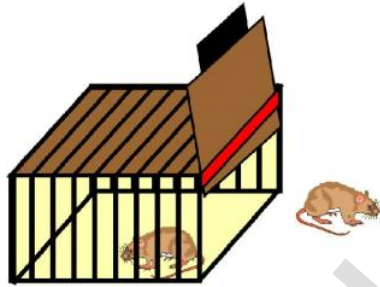
(الف) پنجرے میں کتنے چوہے ہیں؟ گنتی کیجیے اور لکھئے



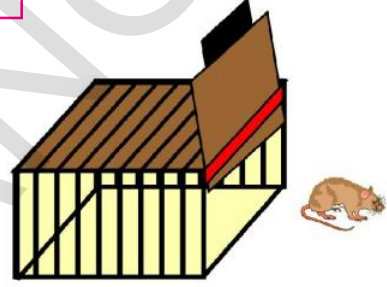
چوہے



چوہے



چوہا



چوہا

(ب) ہاتھ میں کتنے غبارے ہیں؟ گنتی کیجیے۔ لکھیے۔



غبارے





غبارے



غبارہ



غبارہ

ہدایتیوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔ 

## 7 مجموعہ 9 تک کی جمع

تصویریں دیکھیے۔ موتیوں کی گنتی کیجیے جملہ تعداد بتلائیے۔



 4	 3 میں 1 ملانے پر	 3
-------	----------------------	-------

 5	 4 میں 1 ملانے پر	 4
-------	----------------------	-------

 6	 5 میں 1 ملانے پر	 5
-------	----------------------	-------




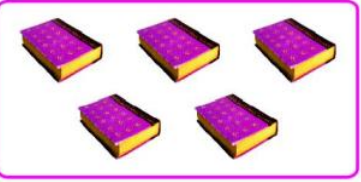
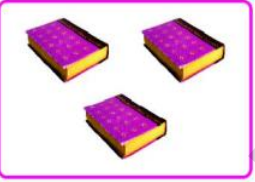



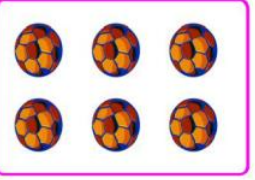






 7	 6 میں 1 ملانے پر	 6
-------	----------------------	-------

ہر محاصل میں ایک شے کا اضافہ کرتے ہوئے مجموعہ کی گنتی کروائیے۔ تصویر میں بتائے گئے طریقے پر

موتیوں کی گنتی کرتے ہوئے جمع کے عمل کو سمجھائیں۔ مثال: 3 میں 1 ملانے پر 4 ہوگا۔



(الف) تصویروں کی گنتی کیجیے۔ جملہ تعداد لکھیے۔

 <p>پھول <input type="text" value="7"/></p>	 <p>پھول ملانے پر <input type="text" value="2"/></p>	 <p>پھولوں میں <input type="text" value="5"/> مثال:</p>
 <p>کتابیں <input type="text" value="5"/></p>	 <p>کتابیں ملانے پر <input type="text" value="3"/></p>	 <p>کتابوں میں <input type="text" value="2"/></p>
 <p>گیندیں <input type="text"/></p>	 <p>گیندیں ملانے پر <input type="text"/></p>	 <p>گیندوں میں <input type="text"/></p>
 <p>موم بتیاں <input type="text"/></p>	 <p>موم بتیاں ملانے پر <input type="text"/></p>	 <p>موم بتیوں میں <input type="text"/></p>
 <p>بطنخیں <input type="text"/></p>	 <p>بطنخیں ملانے پر <input type="text"/></p>	 <p>بطنخوں میں <input type="text"/></p>

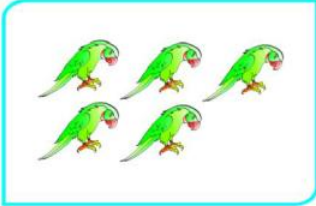


ایک گروپ کی اشیا کو دوسرے گروپ کی اشیا میں جمع کرتے ہوئے گنتی کروائیں۔ خانوں میں مناسب

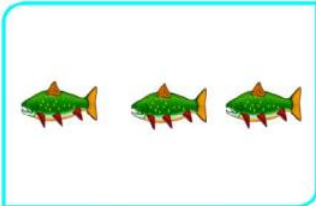
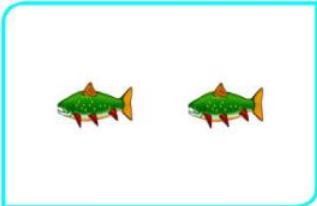

تعداد لکھوائیں۔


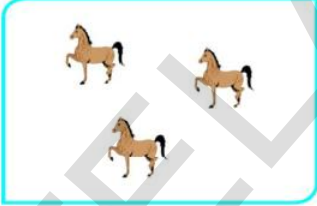
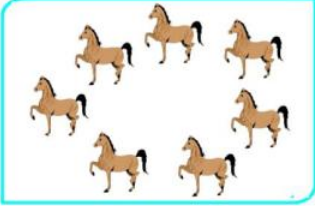




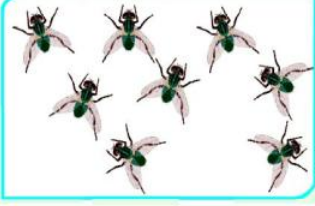
(ب) تصویروں کی گنتی کیجیے۔ جملہ تعداد لکھیے۔

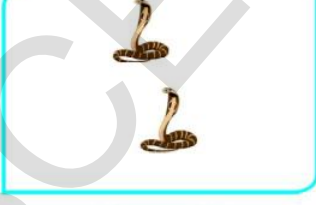


مثال:

	+		=	
5		1		6

	+		=	

	+		=	



	+		=	

	+		=	

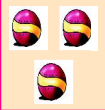

ایک گروپ کی اشیا کو دوسرے گروپ کی اشیا میں جمع کرتے ہوئے گنتی کروائیں۔ خانوں میں مناسب تعداد لکھوائیں۔





(ج) جمع کے عمل کا مشاہدہ کیجیے۔



	3
	1
+	
	4



مثال:

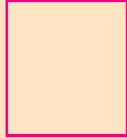
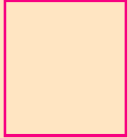
		
3	+	1 = 4

ان سوالات کو مندرجہ بالا طریقہ پر حل کیجیے۔

	1
	5
+	

		
1	+	5 = <input type="text"/>

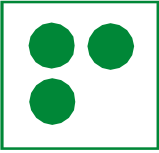
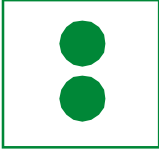
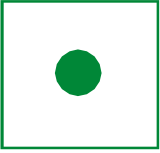
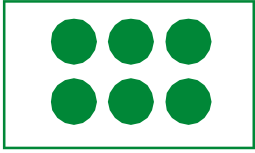
	4
	2
+	

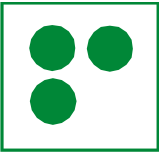
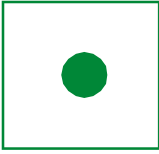
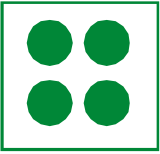
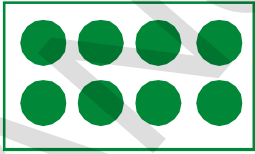
		
4	+	2 = <input type="text"/>

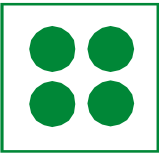
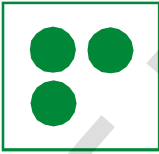


بچوں سے کہیں کہ اعداد کے برابر نقطے لگائیں۔ ان کو جمع کرتے ہوئے خانوں میں صحیح عدد درج کریں۔  
 طلباء میں افقی اور عمودی طور پر جمع کرنے کے طریقے سے واقف کروائیں۔

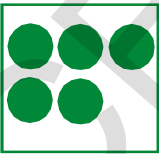
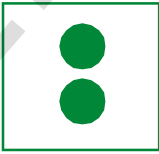
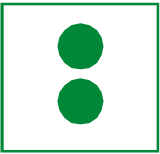



(د) ذیل کے موتیوں کی گنتی کر کے جملہ تعداد لکھیے۔

			=		3 2 + 1 6	
3	+	2	+	1	=	6

			=		3 1 + 4	
3	+	1	+	4	=	<input type="text"/>

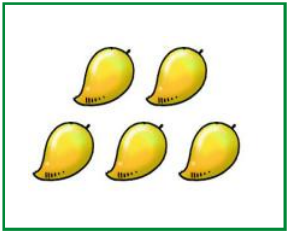

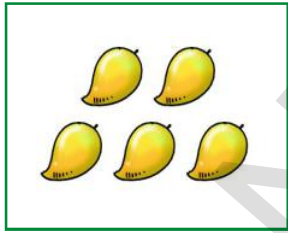

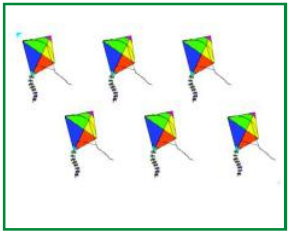
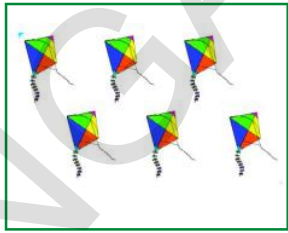



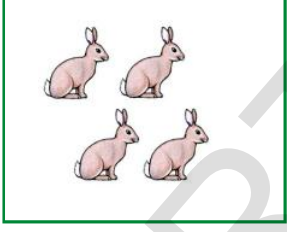

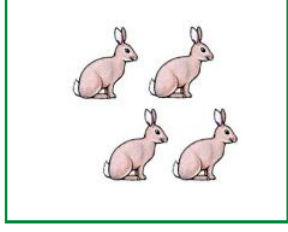

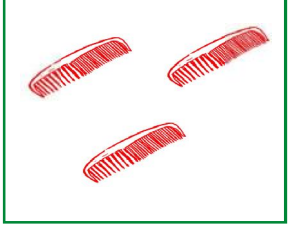
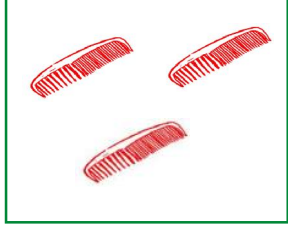
			=		4 3 + 2	
4	+	3	+	2	=	<input type="text"/>

			=		5 2 + 2	
5	+	2	+	2	=	<input type="text"/>

جملہ تعداد کے مساوی نقطے درج کروائیں۔ اور خانے میں صحیح عدد لکھوائیں۔



(ھ) ان تصویروں کو دیکھیے۔ گنتی کیجیے۔ خانوں میں صحیح اعداد لکھیے۔

			مثال:	
<input type="text" value="5"/>	+	<input type="text" value="0"/>	=	<input type="text" value="5"/>
			مثال:	
<input type="text" value="0"/>	+	<input type="text" value="6"/>	=	<input type="text" value="6"/>
				
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
				
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
				
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

کسی بھی عدد میں 'صفر' کو جمع کرنے پر یا 'صفر' میں کسی بھی عدد کو جمع کرنے پر وہی عدد حاصل ہوتا ہے۔  
بچوں میں اس کا فہم اُجاگر کریں۔



(الف) جوڑ ملائیے۔

$4 + 3$



مثال:

$2 + 6$



$3 + 3$



$2 + 3$



$1 + 2$



(ب) جوڑ ملائیے۔

$4 + 3$

8

$7 + 2$

6

$5 + 1$

7

$6 + 2$

9

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔



(ج) جمع کیجیے (موتیوں کا استعمال کرتے ہوئے)۔

$$6 + 3 = \square$$

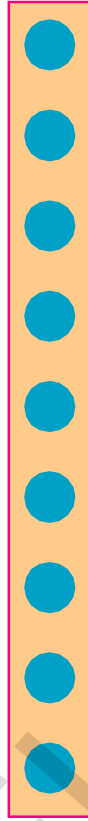
$$0 + 4 = \square$$

$$2 + 4 = \square$$

$$4 + 0 = \square$$

$$4 + 1 = \square$$

$$0 + 7 = \square$$



مثال:  $4 + 2 = 6$

$$4 + 3 = \square$$

$$5 + 1 = \square$$

$$7 + 2 = \square$$

$$4 + 5 = \square$$

$$0 + 5 = \square$$

(د) جمع کیجیے۔



$$\begin{array}{r} 3 \\ + 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 3 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 2 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 0 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 1 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 2 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 0 \\ \hline \hline \end{array}$$

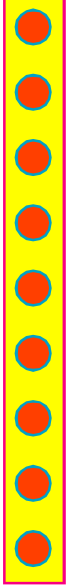
$$\begin{array}{r} 5 \\ + 2 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 2 \\ \hline \hline \end{array}$$


ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔



(ھ) خانوں میں صحیح عدد لکھیے (موتیوں کا استعمال کرتے ہوئے)۔

$4 + \square = 8$		$4 + 3 = 7$ مثال:
$\square + 3 = 6$		$2 + \square = 8$
$\square + 5 = 9$		$\square + 4 = 6$
$7 + \square = 9$		$5 + \square = 7$

(و) ہر صف میں جمع کی جوڑیوں میں منفرد جواب والی جوڑی پر '○' بنائیے۔

	$1 + 7$	$2 + 4$	$4 + 4$	$5 + 3$	مثال:
	$1 + 1$	$2 + 2$	$3 + 1$	$1 + 3$	
	$4 + 1$	$2 + 3$	$3 + 2$	$4 + 2$	
	$4 + 3$	$5 + 2$	$1 + 6$	$4 + 2$	
	$4 + 4$	$3 + 5$	$4 + 3$	$2 + 6$	
	$2 + 4$	$2 + 3$	$3 + 3$	$4 + 2$	

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔ 

## 8) تک کے اعداد کی تفریق

ذیل کی تصویر میں مختلف جانوروں کی گنتی کرے اور صحیح عدد لکھیے۔



کتنے ہاتھی ہیں؟



خرگوش کتنے ہیں؟



ہاتھی سے خرگوش کتنے زیادہ ہیں؟



بندر، گلہری سے کتنے کم ہیں؟



ثراف سے کچھوں کی تعداد کتنی زیادہ ہے؟



پرندوں سے سانپ کتنے کم ہیں؟

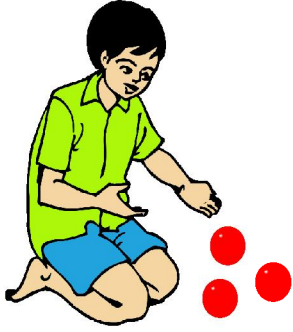


تصویر کا مشاہدہ کروائیں۔ طلباء سے ان سوالات کے جواب کہلوائیں۔ فرق کی نشان دہی کروائیں۔

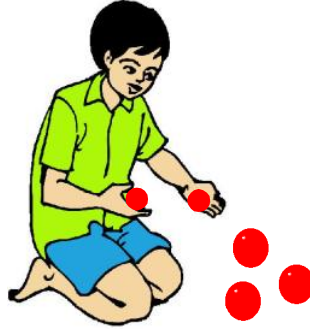
سوال کے مطابق صحیح تعداد کو خانے میں لکھوائیں



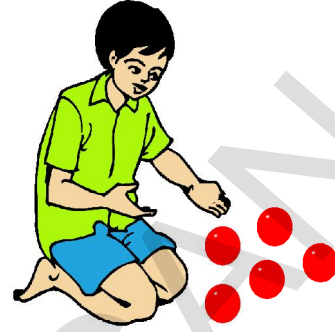
(الف) تفریق کے عمل کو دیکھیے۔ باقی کتنے بچے ہیں بتائیے۔



باقی رہیں گے



نکالنے پر



میں سے

(ب) تفریق کا عمل کیجیے۔ خانوں میں اعداد درج کیجیے۔



باقی رہیں گے

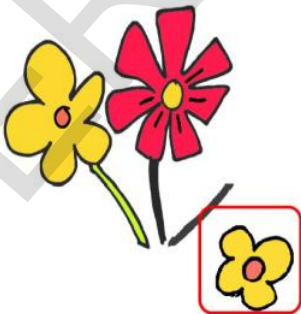


نکالنے پر



میں سے

(ج) ذیل کی تفریق دیکھیے۔



-

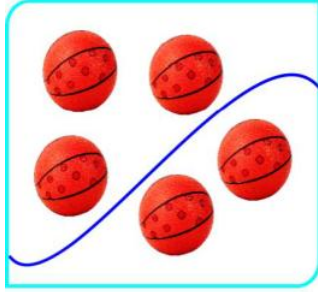


=

تصویروں کا مشاہدہ کروائیں۔ تفریق کا تصور اور اس کی علامت سے واقف کروائیں۔



(د) مندرجہ ذیل تصویروں کو دیکھیے۔ صحیح عدد کے ذریعہ خانہ پُری کیجیے۔

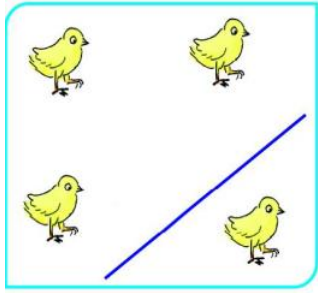


$$\boxed{5} - \boxed{2} =$$

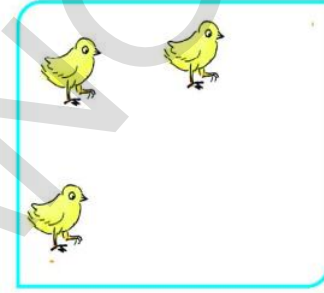


$$\boxed{3}$$

مثال:



$$\boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}} =$$



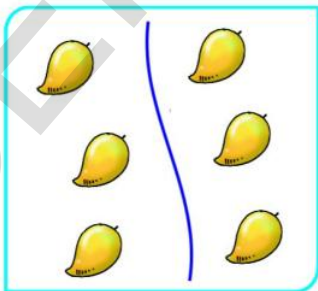
$$\boxed{\phantom{0}}$$



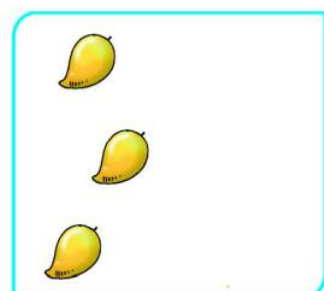
$$\boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}} =$$



$$\boxed{\phantom{0}}$$



$$\boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}} =$$

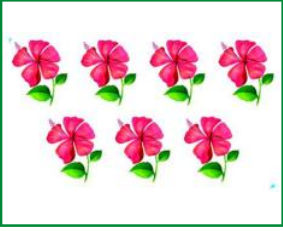
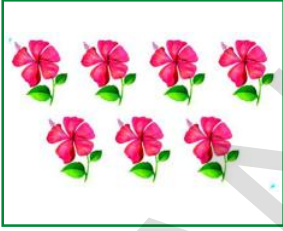


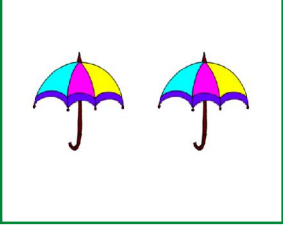
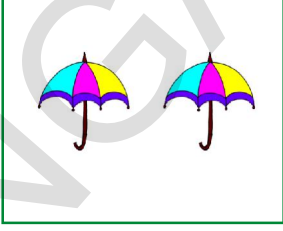
$$\boxed{\phantom{0}}$$

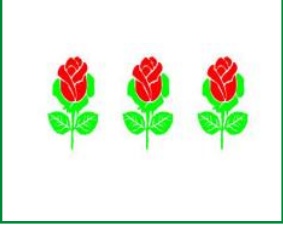
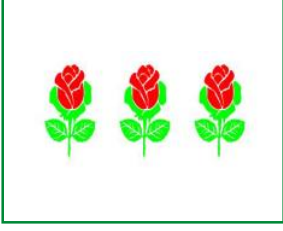
تصویروں کا مشاہدہ کروائیں۔ تفریق کے تصور اور اس کی علامت کو سمجھائیں۔

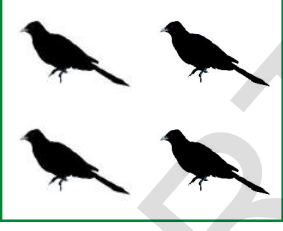
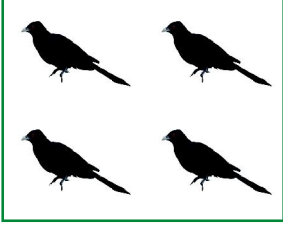
(ھ) تصویروں کا مشاہدہ کیجیے۔ گنتی کیجیے۔ خانوں میں صحیح اعداد لکھیے۔

مثال:

	<input type="text"/>	
<input type="text" value="7"/>	-	<input type="text" value="0"/>
	=	<input type="text" value="7"/>

	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
	=	<input type="text"/>

	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
	=	<input type="text"/>

	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
	=	<input type="text"/>

مندرجہ بالا تصویریں اور ان کے نیچے لکھے گئے اعداد کی بنیاد پر ذیل کے خانوں میں صحیح اعداد درج کیجیے۔

<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	7	-	0	=	7
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

بچوں کو سمجھائیں کہ کسی بھی عدد سے 'صفر' کو تفریق کرنے پر وہی عدد حاصل ہوتا ہے۔





(د) تصویروں کا مشاہدہ کیجیے۔ گنتی کیجیے۔ خانوں میں صحیح عدد لکھیے۔

	$5 - 3 = \boxed{2}$	<p>مثال:</p> $\begin{array}{r} 5 \\ - 3 \\ \hline 2 \end{array}$
	$4 - 1 = \boxed{\phantom{0}}$	$\begin{array}{r} 4 \\ - 1 \\ \hline \phantom{0} \end{array}$
	$6 - 2 = \boxed{\phantom{0}}$	$\begin{array}{r} 6 \\ - 2 \\ \hline \phantom{0} \end{array}$
	$8 - 4 = \boxed{\phantom{0}}$	$\begin{array}{r} 8 \\ - 4 \\ \hline \phantom{0} \end{array}$
	$7 - 7 = \boxed{\phantom{0}}$	$\begin{array}{r} 7 \\ - 7 \\ \hline \phantom{0} \end{array}$

تصویروں کا مشاہدہ کروائیں۔ خانوں میں صحیح اعداد لکھوائیں۔ افقی اور عمودی طور پر تفریق کے عمل کو سمجھائیں۔





(الف) ذیل کی تفریق کیجیے۔

$$5 - 1 = \square$$

$$3 - 3 = \square$$

$$5 - 0 = \square$$

$$4 - 4 = \square$$

$$7 - 5 = \square$$



$$6 - 4 = \square$$

$$9 - 2 = \square$$

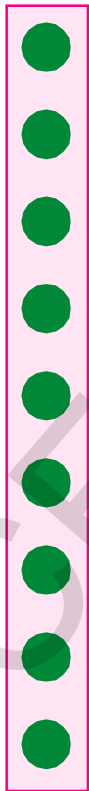
$$8 - 2 = \square$$

$$4 - 0 = \square$$

$$7 - 4 = \square$$

مثال:

(ب) ذیل کی تفریق کیجیے۔



$$\begin{array}{r} 4 \\ - 1 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 0 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ - 0 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

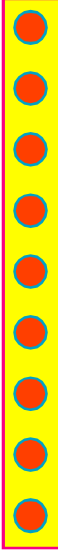
$$\begin{array}{r} 5 \\ - 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$


ہدایتیوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔




(ج) بائیں جانب کارڈ پر دیے گئے اعداد کی تفریق کیجیے۔ دائیں جانب اس کے جواب والے کارڈ سے جوڑیے۔

	$4-3$	مثال	$6-4$
	$5-3$		$5-4$
	$7-2$		$9-4$
	$6-3$		$7-3$
	$7-3$		$4-1$

(د) ہر صف میں تفریقی عمل کے بعد منفرد جواب رکھنے والے کو '✓' کے ذریعہ ظاہر کیجیے۔

	$6-2$	$8-4$	$5-3$ ✓	$9-5$	مثال:
	$7-5$	$9-7$	$4-2$	$6-2$	
	$8-3$	$5-1$	$6-1$	$7-2$	
	$3-2$	$4-1$	$5-4$	$6-5$	

(ه) 1 تا 9 اعداد کا استعمال کریں۔ مناسب اعداد کے ذریعہ خانہ پُری کیجیے۔

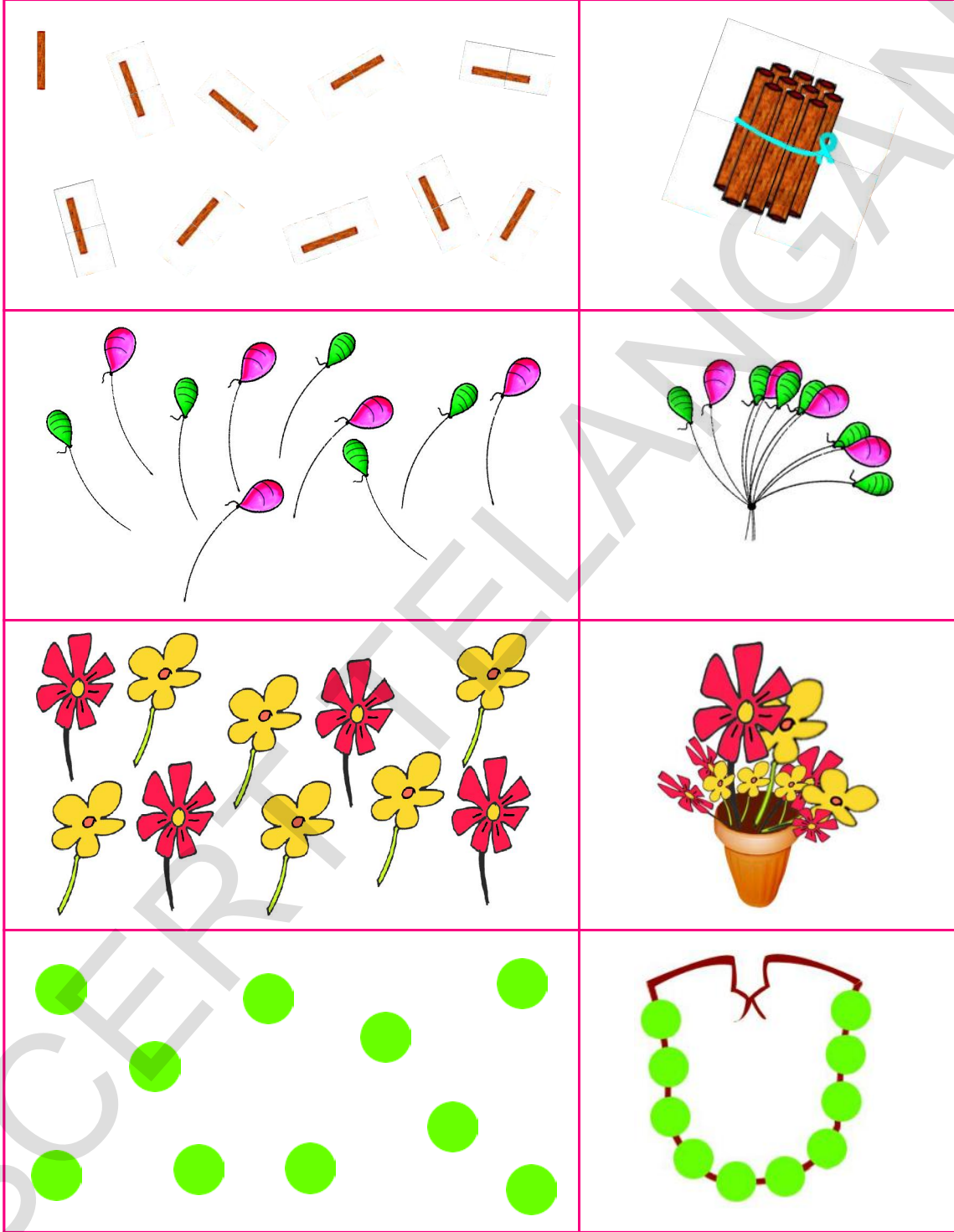
$4$	-	$0$	=	<input type="text"/>		$6$	-	$0$	=	$6$	مثال:
$8$	-	<input type="text"/>	=	$0$		$5$	-	<input type="text"/>	=	$3$	

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔



## 9 اعداد 10 تا 20

(الف) کیا کھلی اور یکجا کی گئی دونوں اشیا 10 کے مساوی ہیں۔

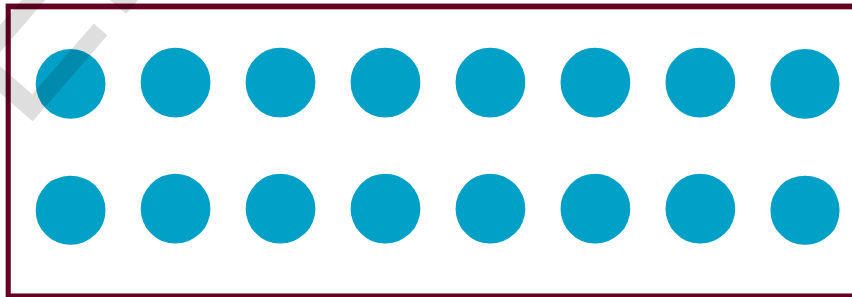
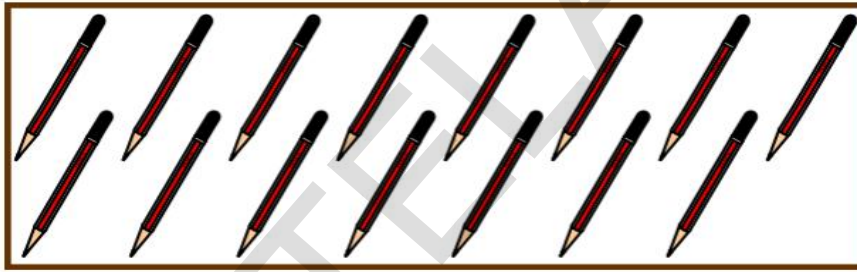
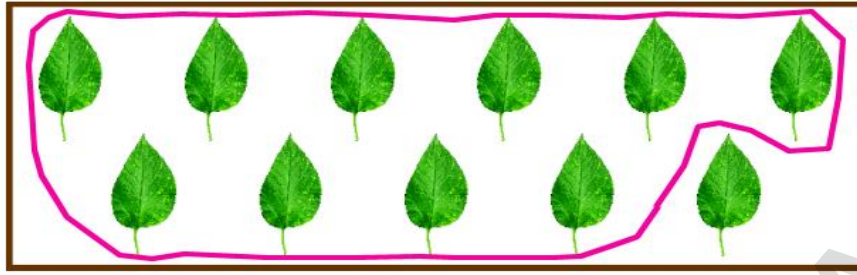


تصویر میں کھلی اشیا کی گنتی کروائیں۔ کیا یکجا کی گئی اشیا 10 کے مساوی ہیں؟ 10 کے تصور کو اُجاگر کریں۔



(ب) ہر تصویر میں 10 اشیاء کا احاطہ کیجیے۔






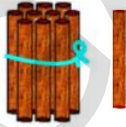


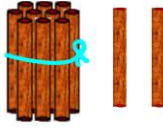


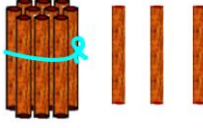


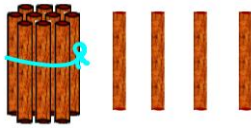
مثال:



مندرجہ بالا تصویروں کا مشاہدہ کروائیے۔ 10 اشیاء کا احاطہ کروائیں اور گنتی کر کے تعداد بتانے کے لیے کہیں۔



(ج) کاڑیوں اور گٹھوں کی گنتی کیجیے۔ اعداد پڑھیے۔


















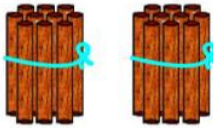
	+		=	
9	+	1	=	10
	+		=	
10	+	1	=	11
	+		=	
10	+	2	=	12
	+		=	
10	+	3	=	13
	+		=	
10	+	4	=	14

کاڑیوں اور گٹھوں کی گنتی کرتے ہوئے بچوں کو سمجھائیں کہ 9 میں 1 جمع کرنے پر 10 حاصل ہوتا ہے۔

اسی طرح 10 تا 20 اعداد متعارف کروائیں۔




کاڑیوں اور گٹھوں کی گنتی کیجیے۔ اعداد پڑھیے۔



				
10	+	5	=	15
				
10	+	6	=	16
				
10	+	7	=	17
				
10	+	8	=	18
				
10	+	9	=	19
				
10	+	10	=	20

کاڑیوں اور گٹھوں کی گنتی کرتے ہوئے بچوں کو سمجھائیں کہ 9 میں 1 جمع کرنے پر 10 حاصل ہوتا ہے۔  
اسی طرح 10 تا 20 اعداد متعارف کروائیں۔



(د) دہائی اور اکائیوں کی گنتی کیجیے۔ عدد پڑھیے۔ خانوں میں لکھیے۔

	$= 10$
1 دہائی	دس
10	0   0   0   0   0

		$= 11$
1 دہائی	1 اکائی	گیارہ
11		



  

		$= 12$
1 دہائی	2 اکائیاں	بارہ
12	2   2   2   2   2	



کاڑیوں اور گٹھوں کی گنتی کروائیں۔ اکائی دہائی کا فہم پہنچائیں۔ گنتی کر کے اعداد دکھوائیں۔ 





دہائی اور اکائیوں کی گنتی کریں۔ اعداد پڑھیں اور لکھیں۔

		$= 13$
1 دہائی	3 اکائیاں	تیرہ
13	13	13
13	13	13
13	13	13
13	13	13
13	13	13



  

		$= 14$
1 دہائی	4 اکائیاں	چودہ
14	14	14
14	14	14
14	14	14
14	14	14
14	14	14













		$= 15$
1 دہائی	5 اکائیاں	پندرہ
15	15	15
15	15	15
15	15	15
15	15	15
15	15	15

		$= 16$
1 دہائی	6 اکائیاں	سولہ
16	16	16
16	16	16
16	16	16
16	16	16
16	16	16

کاڑیوں اور گٹھوں کی گنتی کرو اور دہائیوں اور اکائیوں کا فہم پہنچائیں، اعداد پڑھنے اور لکھنے کے لیے کہیں۔

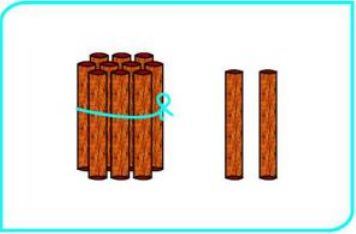
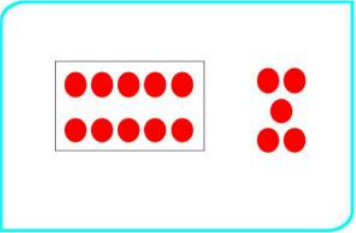
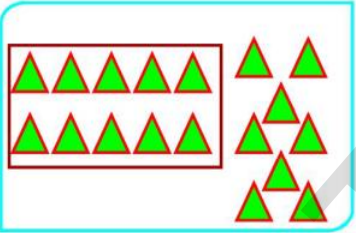
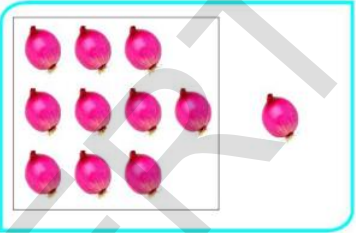

دہائی اور اکائیوں کی گنتی کریں۔ اعداد پڑھیں اور لکھیں۔

			= 17			
	1 دہائی	7 اکائیاں	سترہ			
17						
			= 18			
	1 دہائی	8 اکائیاں	اٹھارہ			
18						
			= 19			
	1 دہائی	9 اکائیاں	اُنیس			
19						
			= 20			
	1 دہائی	1 دہائی	بیس (دو دہائیاں)			
20						

کارٹیوں اور گٹھوں کی گنتی کرو اور دہائیوں اور اکائیوں کا فہم پہنچائیں، اعداد کی گنتی کرو اور لکھو۔



(الف) تصویریں دیکھیے۔ اعداد پڑھیے اور لکھیے۔

	$\boxed{10} + \boxed{2}$	مثال: عدد 12
	$\boxed{10} + \boxed{5}$	عدد  
	$\boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$	عدد  
	$\boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$	عدد  
	$\boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$	عدد  

’الف‘ سے ’ط‘ تک مشغلے خود سے حل کرنے کے لیے بچوں کو ہدایتوں سے واقف کروائیں۔

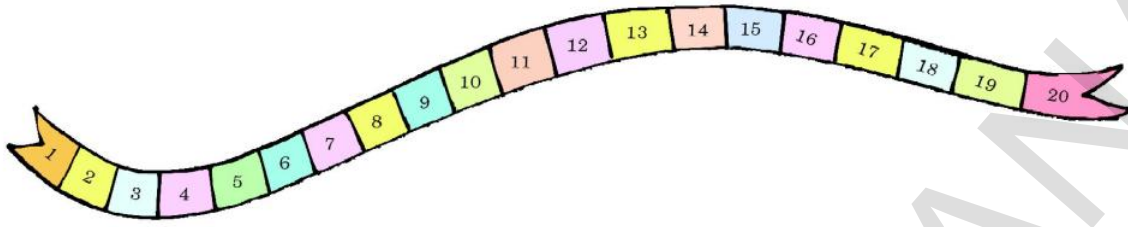


(ب) اعداد 10 تا 20 ترتیب سے لکھیے۔

10	10					
11	11					
12	12					
13	13					
14	14					
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔ 

(ج) عددی ربن کا مشاہدہ کیجیے۔ خالی خانوں میں مناسب عدد لکھیے۔



10       12          15         

پیش رو اعداد لکھیے

3    4

6    7

15    16

19    20



پس رو اعداد لکھیے

7    8

12    13

16    17

18    19

درمیانی اعداد لکھیے

1       3

12       14

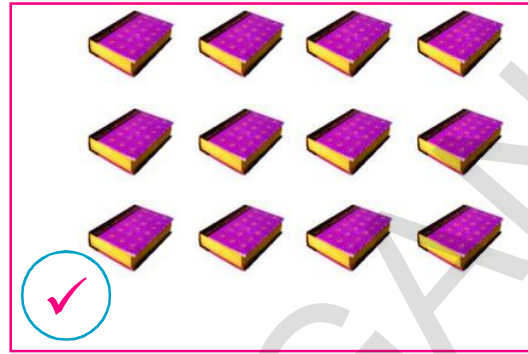
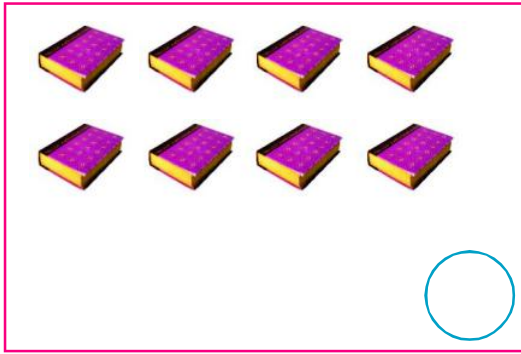
15       17

18       20

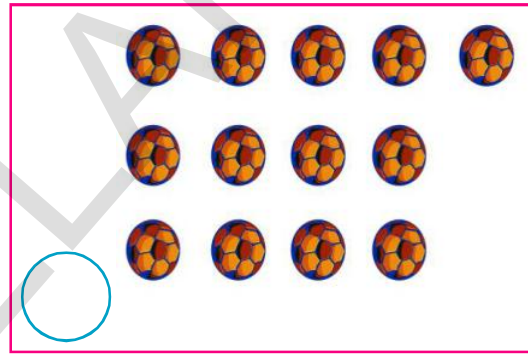
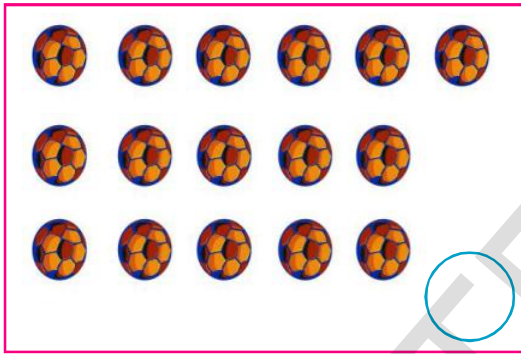
ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔



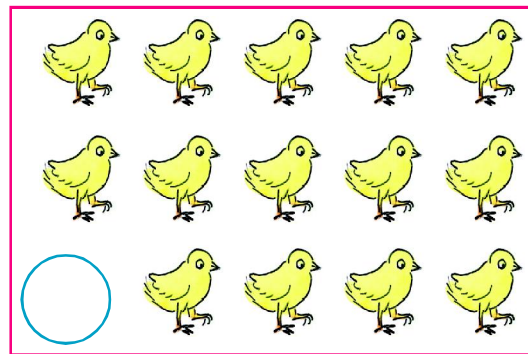
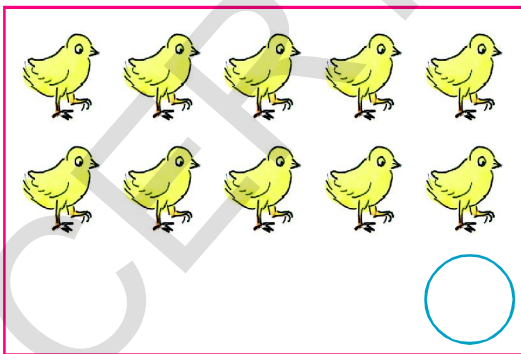
(د) اشیا کی گنتی کیجیے۔ تعداد  میں لکھیے۔ نسبتاً بڑے عدد کی نشان دہی '✓' کے ذریعے کیجیے۔



مثال:



(a)



(b)

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔



(ھ) ان اعداد کی جوڑیوں میں بڑے عدد پر '✓' کا نشان لگائیے۔

مثال:

11 13 ✓

13 15

18 8

12 16

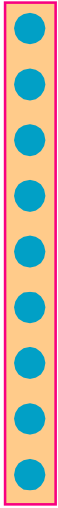
18 11

12 9

11 10

16 12

9 16



(و) ان اعداد کی جوڑیوں میں چھوٹے عدد کو '○' سے ظاہر کیجیے۔

مثال:

○ 11 13

20 10

15 13

17 15

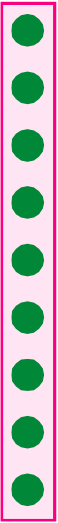
14 13

18 14

8 17

16 9

6 12



(ز) سب سے بڑے عدد پر '✓' کا نشان لگائیے۔

مثال:

10 13 ✓ 11

17 13 12

14 17 16

8 15 11

12 17 18

9 7 12



ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔



(ج) سب سے چھوٹے عدد پر '0' کا نشان لگائیے۔



20	14	17
----	----	----

18	13	20
----	----	----

مثال:

11	19	16
----	----	----

13	18	15
----	----	----

15	10	12
----	----	----

8	11	6
---	----	---

(ط) گنتی کیجیے۔ ہر صف میں جو اشیاء منفرد تعداد میں ہوں ان پر '✓' کا نشان لگائیے۔

--	--	--

مثال:

--	--	--

--	--	--

--	--	--

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔





## 10 مجموعہ 20 تک کی جمع

ذیل کے عمل جمع کا مشاہدہ کیجیے۔

7  
+ 5  
-----  
12

15  
+ 4  
-----  
19

مندرجہ بالا طریقے پر ان سوالات کو حل کیجیے۔

8  
+ 6  
-----  
□

12  
+ 5  
-----  
□


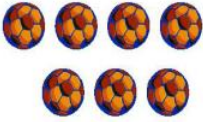
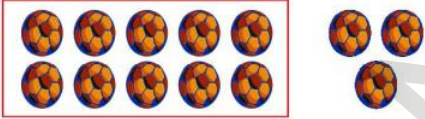
9  
+ 8  
-----  
□



13  
+ 6  
-----  
□

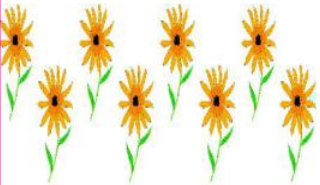
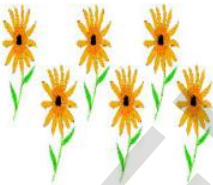
مجموعہ 20 تک کی جمع کرنے کے لیے گٹھے اور کھلی کاڑیوں کا استعمال کرتے ہوئے حل کرنے کے طریقے سے واقف کروائیں۔



(الف) ذیل کی جمع کا مشاہدہ کیجیے اور باقی جمع کے سوالات حل کیجیے۔


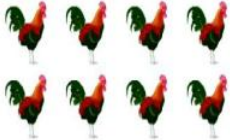
مثال:

	+		=	
<input type="text" value="6"/>	+	<input type="text" value="7"/>	=	<input type="text" value="10 + 3 = 13"/>

	+		=	<input type="text"/>
<input type="text" value="7"/>	+	<input type="text" value="5"/>	=	<input type="text"/>

	+		=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

	+		=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

	+		=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

مندرجہ بالا مثال کا مشاہدہ کروائیے۔ اسی طرح باقی سوالات حل کروائیے۔ افقی طور پر اعداد کے جمع کے عمل سے واقف کروائیں۔ 

(ب) کٹھوں اور کاڑیوں کا استعمال کرتے ہوئے ذیل کی جمع کیجیے۔

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

(ج) جمع کیجیے۔

$$14 + 3 = \boxed{17}$$

$$10 + 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$13 + 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$7 + 6 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$8 + 6 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$11 + 8 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$12 + 7 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$4 + 9 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$9 + 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$12 + 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$11 + 8 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$8 + 7 = \boxed{\phantom{00}}$$

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔



(د) ذیل کے اعداد کو جمع کیجیے اور تصویر میں موجود جوابی خانے میں رنگ بھریئے۔

$$2 + 7 = \boxed{9}$$

$$2 + 2 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$4 + 13 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$12 + 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$14 + 2 = \boxed{\phantom{00}}$$

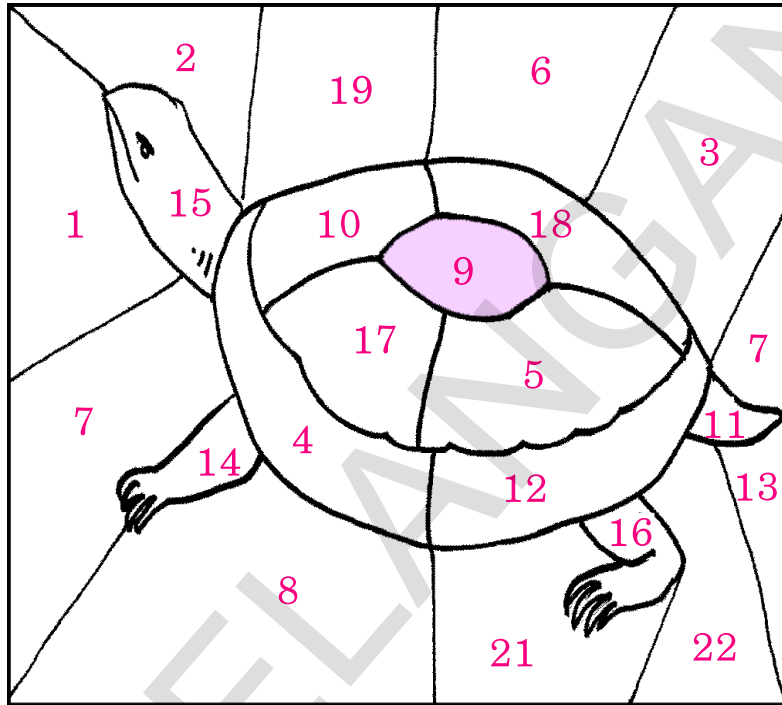
$$18 + 0 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$5 + 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$10 + 1 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$8 + 6 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$6 + 6 = \boxed{\phantom{00}}$$



(ه) ہر صف میں دیے گئے اعداد کی جوڑی کو جمع کیجیے۔ ان میں منفرد جواب رکھنے والی جوڑی پر '✓' کا

نشان لگائیے۔

مثال:  $10+5$   $12+3$   $11+2$  ✓  $8+7$

$6+3$   $8+3$   $7+4$   $10+1$

$9+8$   $7+6$   $12+5$   $13+4$

$6+8$   $12+2$   $10+9$   $14+0$

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔

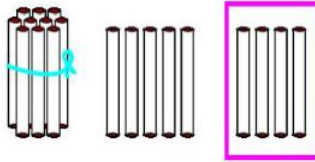


## 11 20 سے کم اعداد کی تفریق

ذیل میں دی گئی تصویر دیکھیے اور بتلائیے کہ کتنے مشروب (Cool Drinks) کے بوتل ہیں۔

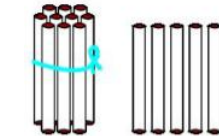


مندرجہ بالا تصویر کی بنیاد پر ذیل کی تفریق کیجیے۔



جملہ مشروب کی بوتلیں = 19

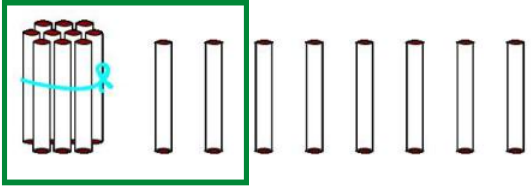
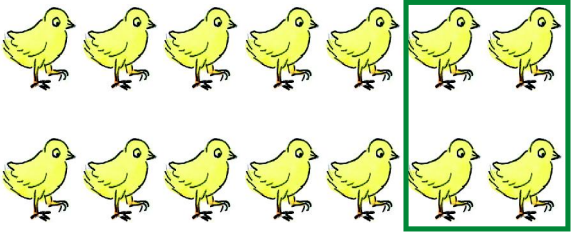
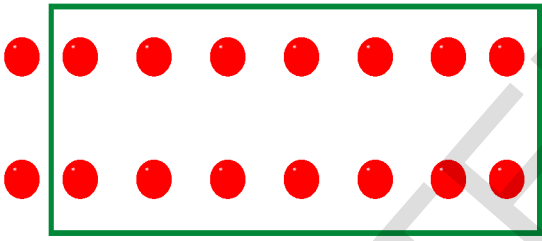
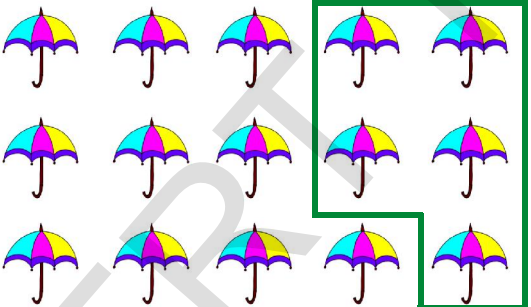
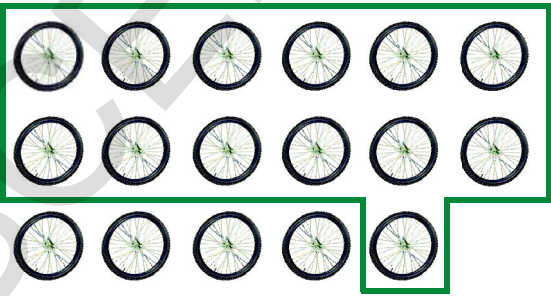
فروخت کردہ بوتلیں 4



باقی بوتلیں 15

تصویروں کا مشاہدہ کروائیے خانوں میں مناسب اعداد لکھوائیے۔ افقی اور عمودی طریقوں سے تفریق کے عمل کو سمجھائیے۔

(الف) تصویریں دیکھیے۔ گنتی کیجیے اور خالی خانوں میں مناسب اعداد لکھیے۔

	$18 - 12 = \boxed{6}$	<p>مثال:</p> $\begin{array}{r} 18 \\ - 12 \\ \hline 6 \end{array}$
	$14 - 4 = \boxed{\phantom{00}}$	$\begin{array}{r} 14 \\ - 4 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$
	$16 - 14 = \boxed{\phantom{00}}$	$\begin{array}{r} 16 \\ - 14 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$
	$15 - 5 = \boxed{\phantom{00}}$	$\begin{array}{r} 15 \\ - 5 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$
	$17 - 13 = \boxed{\phantom{00}}$	$\begin{array}{r} 17 \\ - 13 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$

تصویروں کا مشاہدہ کروائیے خانوں میں مناسب اعداد لکھوائیے۔ افقی اور عمودی طریقوں سے تفریق کے عمل کو سمجھائیے۔



(الف) تفریق کیجیے۔

$$18 - 6 = \square$$

$$19 - 15 = \square$$

$$12 - 2 = \square$$

$$14 - 4 = \square$$

$$17 - 15 = \square$$



$$14 - 13 = \square \text{ مثال: } 2$$

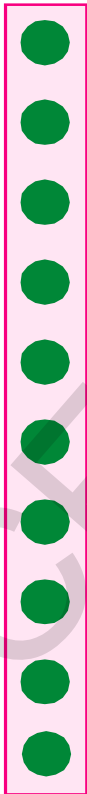
$$15 - 3 = \square$$

$$14 - 2 = \square$$

$$18 - 10 = \square$$

$$16 - 3 = \square$$

(ب) تفریق کیجیے۔



$$\begin{array}{r} 17 \\ - 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 15 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 16 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 11 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 10 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 14 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 10 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

ہدایتیوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔

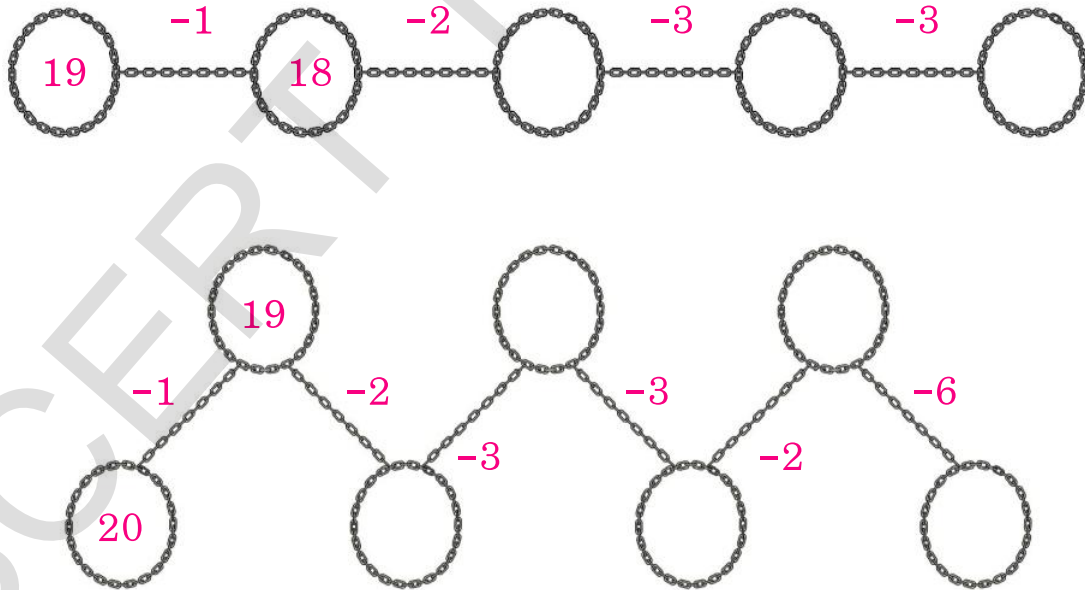


(ج) ہر صف میں دیئے گئے اعداد کی تفریق کیجیے۔ منفرد جواب والی جوڑی پر '✓' کا نشان لگائیے۔

مثال:

$14 - 2$	$19 - 6$	$17 - 5$ ✓	$13 - 1$
$17 - 3$	$19 - 5$	$18 - 2$	$15 - 1$
$15 - 5$	$19 - 9$	$16 - 5$	$18 - 8$
$18 - 5$	$16 - 4$	$19 - 6$	$17 - 4$

(د) خالی خانوں میں مناسب عدد لکھیے۔



ہدایتیوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔





# 12 دہائیوں کا تعارف 10 تا 100

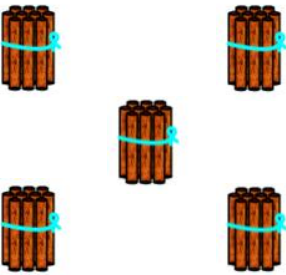
دہائیوں میں گنتی کیجیے۔ اعداد کو خانوں میں لکھیے۔

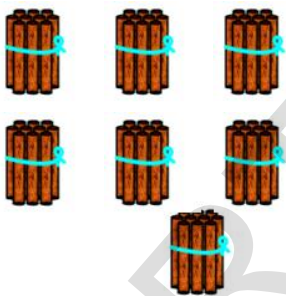
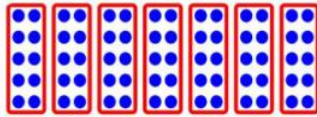
 10	دہائی 1	10 دس
 10 + 10	دہائیاں 2	20 بیس
 20 + 10	دہائیاں 3	<input type="text"/> تیس
 30 + 10	دہائیاں <input type="text"/>	40 چالیس
 40 + 10	دہائیاں 5	<input type="text"/> پچاس
 50 + 10	دہائیاں <input type="text"/>	60 ساٹھ
 60 + 10	دہائیاں 7	<input type="text"/> ستر
 70 + 10	دہائیاں 8	<input type="text"/> آسی
 80 + 10	دہائیاں <input type="text"/>	90 نوے
 90 + 10	دہائیاں 10	100 سو

کاڑیوں کے گٹھوں کی مدد سے دہائیوں کی گنتی کرواتے ہوئے 10 تا 100 اعداد سے واقف کروائیں۔

(الف) دہائیوں کی گنتی کیجیے۔ ہر صف میں منفرد عدد والے پر '✓' کا نشان لگائیے۔

			مثال:
---	---	---	-------

			
---	---	---	--

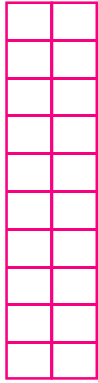
			
---	---	---	--

			
---	---	---	--

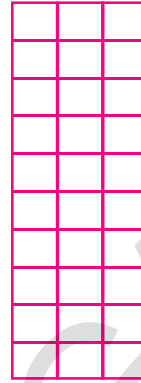
ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔ 

(ب) ذیل کے خانوں کی گنتی کیجیے۔ صحیح عدد کو نیچے کے خانے میں درج کریئے۔

مثال:



20



(ج) ہار کے موتیوں کی گنتی کریں۔ اس کے مساوی عدد کو متصل خانہ میں لکھیے۔

تعداد	موتیوں کے ہار
40	

مثال:

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔



(د) دہائیوں کا مشاہدہ کیجیے۔ مناسب عدد سے جوڑ ملائیے۔

$10+10$	40
$30+10$	50
$40+10$	80
$70+10$	20
$80+10$	90

(ه) ہر صف میں موجود دہائیوں کا مشاہدہ کیجیے۔ خالی خانوں میں مناسب اعداد لکھیے۔

10	20	30		
30	40	50		
20	40	60		
10	30	50		

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔



## 13 اعداد 20 تا 100 کا تعارف

ذیل کی تصویروں میں موجود گٹھے اور کاڑیوں کی گنتی کر کے '0' میں عدد لکھیں، کتنی اکائیاں اور دہائیاں ہیں، لکھیے




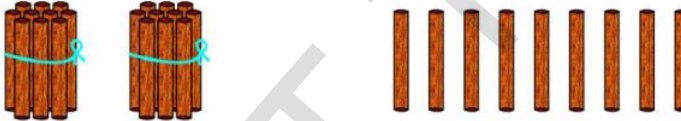
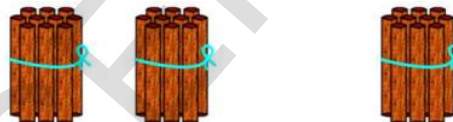


 $20 + 1 = 21$	<p>مثال:</p> <p>دہائیاں    اکائیاں</p> <p>2    1</p>
 $20 + 2 = \bigcirc$	<p>دہائیاں    اکائیاں</p> <p><input type="text"/>    <input type="text"/></p>
 $20 + 3 = \bigcirc$	<p>دہائیاں    اکائیاں</p> <p><input type="text"/>    <input type="text"/></p>
 $20 + 4 = \bigcirc$	<p>دہائیاں    اکائیاں</p> <p><input type="text"/>    <input type="text"/></p>
 $20 + 5 = \bigcirc$	<p>دہائیاں    اکائیاں</p> <p><input type="text"/>    <input type="text"/></p>

ان گٹھوں اور کاڑیوں کا مشاہدہ کروائیں۔ دہائیوں اور اکائیوں کی گنتی کرواتے ہوئے اعداد 21 تا 25 لکھوائیں۔ ان کی اکائیاں اور دہائیاں لکھوائیں۔



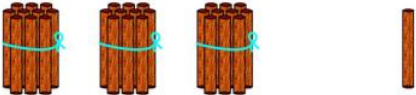

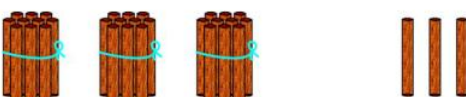
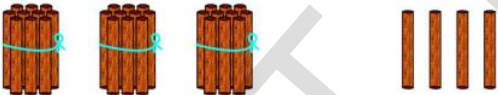

ذیل کی تصویروں میں موجود گٹھے اور کاڑیوں کی گنتی کر کے 0 میں عدد لکھیں، کتنی اکائیاں اور دہائیاں ہیں، لکھیے

 $20 + 6 = 26$	<p>مثال: اکائیاں دہائیاں</p> <p>6 2</p>
 $20 + 7 = \bigcirc$	<p>اکائیاں دہائیاں</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/></p>
 $20 + 8 = \bigcirc$	<p>اکائیاں دہائیاں</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/></p>
 $20 + 9 = \bigcirc$	<p>اکائیاں دہائیاں</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/></p>
 $20 + 10 = \bigcirc$	<p>اکائیاں دہائیاں</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/></p>

ان گٹھوں اور کاڑیوں کا مشاہدہ کروائیں۔ دہائیوں اور اکائیوں کی گنتی کرواتے ہوئے اعداد 26 تا 30 لکھوائیں۔ ان کی اکائیاں اور دہائیاں لکھوائیں۔








ذیل کی تصویروں میں موجود گٹھے اور کاڑیوں کی گنتی کر کے '0' میں عدد لکھیں، کتنی اکائیاں اور دہائیاں ہیں، لکھیے

 $30 + 1 = 31$	<p>مثال:</p> <p>دہائیاں    اکائیاں</p> <p>3    1</p>
 $30 + 2 = \bigcirc$	<p>دہائیاں    اکائیاں</p> <p><input type="text"/>    <input type="text"/></p>
 $30 + 3 = \bigcirc$	<p>دہائیاں    اکائیاں</p> <p><input type="text"/>    <input type="text"/></p>
 $30 + 4 = \bigcirc$	<p>دہائیاں    اکائیاں</p> <p><input type="text"/>    <input type="text"/></p>
 $30 + 5 = \bigcirc$	<p>دہائیاں    اکائیاں</p> <p><input type="text"/>    <input type="text"/></p>

ان گٹھوں اور کاڑیوں کا مشاہدہ کروائیں۔ دہائیوں اور اکائیوں کی گنتی کرواتے ہوئے اعداد 31 تا 35 لکھوائیں۔ ان کی اکائیاں اور دہائیاں لکھوائیں۔



ذیل کی تصویروں میں موجود گٹھے اور کاڑیوں کی گنتی کر کے '○' میں عدد لکھیں، کتنی اکائیاں اور دہائیاں ہیں، لکھیے

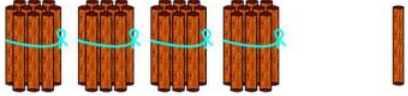
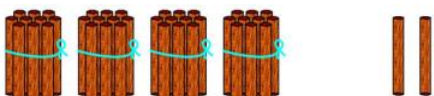
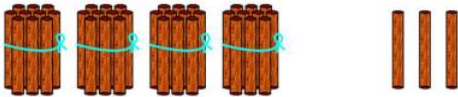
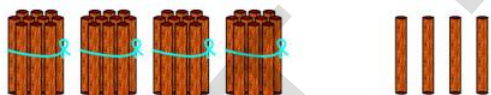
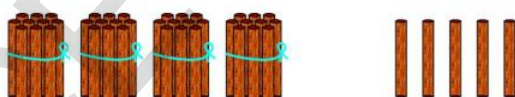
 $30 + 6 = \bigcirc$	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>
 $30 + 7 = \bigcirc$	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>
 $30 + 8 = \bigcirc$	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>
 $30 + 9 = \bigcirc$	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>
 $30 + 10 = \bigcirc$	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>

ان گٹھوں اور کاڑیوں کا مشاہدہ کروائیں۔ دہائیوں اور اکائیوں کی گنتی کرواتے ہوئے اعداد 36 تا 40 لکھوائیں۔ ان کی اکائیاں اور دہائیاں لکھوائیں۔






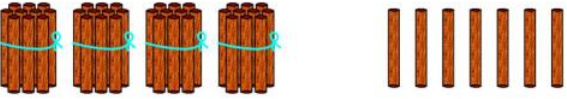
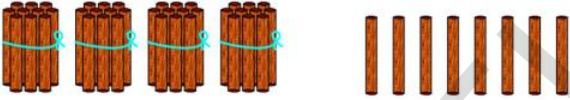

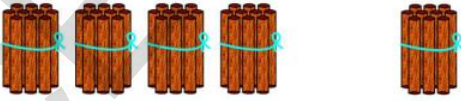
ذیل کی تصویروں میں موجود گٹھے اور کاڑیوں کی گنتی کر کے '○' میں عدد لکھیں، کتنی اکائیاں اور دہائیاں ہیں، لکھیے

 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">40</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">1</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> </div>	<p>دہائیاں    اکائیاں</p> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">40</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">2</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> </div>	<p>دہائیاں    اکائیاں</p> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">40</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">3</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> </div>	<p>دہائیاں    اکائیاں</p> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">40</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">4</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> </div>	<p>دہائیاں    اکائیاں</p> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">40</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">5</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> </div>	<p>دہائیاں    اکائیاں</p> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>

ان گٹھوں اور کاڑیوں کا مشاہدہ کروائیں۔ دہائیوں اور اکائیوں کی گنتی کرواتے ہوئے اعداد 41 تا 45 لکھوائیں۔ ان کی اکائیاں اور دہائیاں لکھوائیں۔



ذیل کی تصویروں میں موجود گٹھے اور کاڑیوں کی گنتی کر کے 'O' میں عدد لکھیں، کتنی اکائیاں اور دہائیاں ہیں، لکھیے

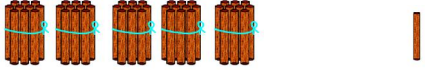
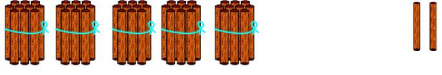
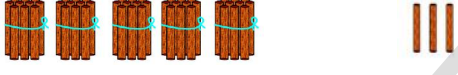


 $40 + 6 = \bigcirc$	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>
 $40 + 7 = \bigcirc$	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>
 $40 + 8 = \bigcirc$	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>
 $40 + 9 = \bigcirc$	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>
 $40 + 10 = \bigcirc$	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>

ان گٹھوں اور کاڑیوں کا مشاہدہ کروائیں۔ دہائیوں اور اکائیوں کی گنتی کرواتے ہوئے اعداد 46 تا 50

لکھوائیں۔ ان کی اکائیاں اور دہائیاں لکھوائیں۔



ذیل کی تصویروں میں موجود گٹھے اور کاڑیوں کی گنتی کر کے '○' میں عدد لکھیں، کتنی اکائیاں اور دہائیاں ہیں، لکھیے

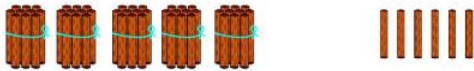



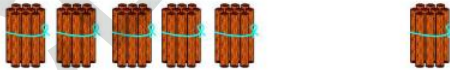
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">50</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">1</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> </div>	دہائیاں    اکائیاں <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">50</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">2</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> </div>	دہائیاں    اکائیاں <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">50</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">3</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> </div>	دہائیاں    اکائیاں <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">50</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">4</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> </div>	دہائیاں    اکائیاں <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">50</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">5</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> </div>	دہائیاں    اکائیاں <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>

ان گٹھوں اور کاڑیوں کا مشاہدہ کروائیں۔ دہائیوں اور اکائیوں کی گنتی کرواتے ہوئے اعداد 51 تا 55

لکھوائیں۔ ان کی اکائیاں اور دہائیاں لکھوائیں۔





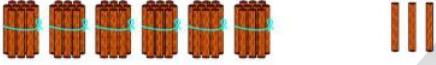
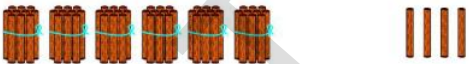

ذیل کی تصویروں میں موجود گٹھے اور کاڑیوں کی گنتی کر کے '0' میں عدد لکھیں، کتنی اکائیاں اور دہائیاں ہیں، لکھیے

 <input type="text" value="50"/> + <input type="text" value="6"/> = <input type="text"/>	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>
 <input type="text" value="50"/> + <input type="text" value="7"/> = <input type="text"/>	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>
 <input type="text" value="50"/> + <input type="text" value="8"/> = <input type="text"/>	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>
 <input type="text" value="50"/> + <input type="text" value="9"/> = <input type="text"/>	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>
 <input type="text" value="50"/> + <input type="text" value="10"/> = <input type="text"/>	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>

ان گٹھوں اور کاڑیوں کا مشاہدہ کروائیں۔ دہائیوں اور اکائیوں کی گنتی کرواتے ہوئے اعداد 56 تا 60 لکھوائیں۔ ان کی اکائیاں اور دہائیاں لکھوائیں۔








ذیل کی تصویروں میں موجود گٹھے اور کاڑیوں کی گنتی کر کے '0' میں عدد لکھیں، کتنی اکائیاں اور دہائیاں ہیں، لکھیے

 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">60</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">1</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">○</span> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">○</span> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">○</span> </div> </div> </div>	<p>دہائیاں    اکائیاں</p>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">60</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">2</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">○</span> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">○</span> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">○</span> </div> </div> </div>	<p>دہائیاں    اکائیاں</p>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">60</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">3</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">○</span> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">○</span> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">○</span> </div> </div> </div>	<p>دہائیاں    اکائیاں</p>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">60</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">4</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">○</span> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">○</span> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">○</span> </div> </div> </div>	<p>دہائیاں    اکائیاں</p>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">60</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">5</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">○</span> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">○</span> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">○</span> </div> </div> </div>	<p>دہائیاں    اکائیاں</p>

ان گٹھوں اور کاڑیوں کا مشاہدہ کروائیں۔ دہائیوں اور اکائیوں کی گنتی کرواتے ہوئے اعداد 61 تا 65 ان گٹھوں اور کاڑیوں کا مشاہدہ کروائیں۔ دہائیوں اور اکائیوں کی گنتی کرواتے ہوئے اعداد 61 تا 65 لکھوائیں۔ ان کی اکائیاں اور دہائیاں لکھوائیں۔



ذیل کی تصویروں میں موجود گٹھے اور کاڑیوں کی گنتی کر کے 0، میں عدد لکھیں، کتنی اکائیاں اور دہائیاں ہیں، لکھیے

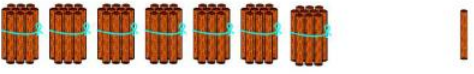
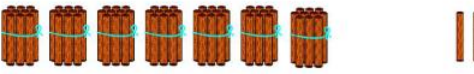
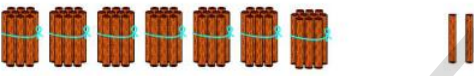

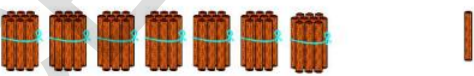
 $60 + 6 = \bigcirc$	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>
 $60 + 7 = \bigcirc$	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>
 $60 + 8 = \bigcirc$	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>
 $60 + 9 = \bigcirc$	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>
 $60 + 10 = \bigcirc$	دہائیاں <input type="text"/> اکائیاں <input type="text"/>

ان گٹھوں اور کاڑیوں کا مشاہدہ کروائیں۔ دہائیوں اور اکائیوں کی گنتی کرواتے ہوئے اعداد 66 تا 70

لکھوائیں۔ ان کی اکائیاں اور دہائیاں لکھوائیں۔



ذیل کی تصویروں میں موجود گٹھے اور کاڑیوں کی گنتی کر کے '0' میں عدد لکھیں، کتنی اکائیاں اور دہائیاں ہیں، لکھیے


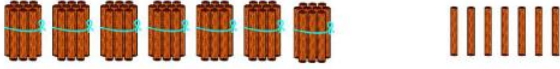
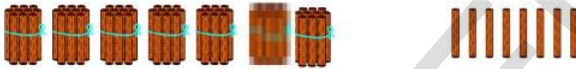
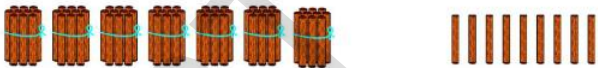

 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">70</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">1</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> </div>	<p style="text-align: center;">دہائیاں    اکائیاں</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">70</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">2</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> </div>	<p style="text-align: center;">دہائیاں    اکائیاں</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">70</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">3</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> </div>	<p style="text-align: center;">دہائیاں    اکائیاں</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">70</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">4</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> </div>	<p style="text-align: center;">دہائیاں    اکائیاں</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">70</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">5</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> </div>	<p style="text-align: center;">دہائیاں    اکائیاں</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>

ان گٹھوں اور کاڑیوں کا مشاہدہ کروائیں۔ دہائیوں اور اکائیوں کی گنتی کروانے ہوئے اعداد 71 تا 75

لکھوائیں۔ ان کی اکائیاں اور دہائیاں لکھوائیں۔



ذیل کی تصویروں میں موجود گٹھے اور کاڑیوں کی گنتی کر کے '0' میں عدد لکھیں، کتنی اکائیاں اور دہائیاں ہیں، لکھیے

 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">70</div> <div style="margin-right: 10px;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">6</div> <div style="margin-right: 10px;">=</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">○</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 5px;"> <span>دہائیاں</span> <span>اکائیاں</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">70</div> <div style="margin-right: 10px;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">7</div> <div style="margin-right: 10px;">=</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">○</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 5px;"> <span>دہائیاں</span> <span>اکائیاں</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">70</div> <div style="margin-right: 10px;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">8</div> <div style="margin-right: 10px;">=</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">○</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 5px;"> <span>دہائیاں</span> <span>اکائیاں</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">70</div> <div style="margin-right: 10px;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">9</div> <div style="margin-right: 10px;">=</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">○</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 5px;"> <span>دہائیاں</span> <span>اکائیاں</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">70</div> <div style="margin-right: 10px;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">10</div> <div style="margin-right: 10px;">=</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">○</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 5px;"> <span>دہائیاں</span> <span>اکائیاں</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>

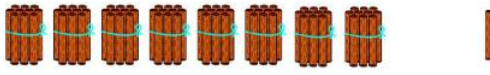
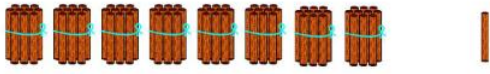



ان گٹھوں اور کاڑیوں کا مشاہدہ کروائیں۔ دہائیوں اور اکائیوں کی گنتی کرواتے ہوئے اعداد 76 تا 80

لکھوائیں۔ ان کی اکائیاں اور دہائیاں لکھوائیں۔





ذیل کی تصویروں میں موجود گٹھے اور کاڑیوں کی گنتی کر کے '○' میں عدد لکھیں، کتنی اکائیاں اور دہائیاں ہیں، لکھیے

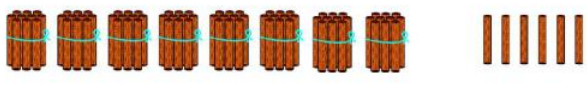
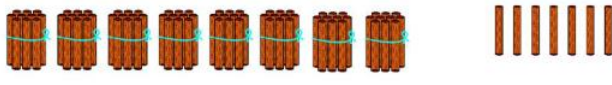


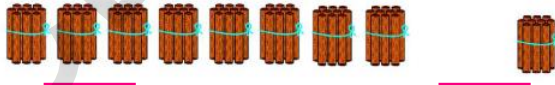
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">80</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">1</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>	<p style="text-align: center;">دہائیاں    اکائیاں</p>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">80</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">2</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>	<p style="text-align: center;">دہائیاں    اکائیاں</p>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">80</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">3</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>	<p style="text-align: center;">دہائیاں    اکائیاں</p>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">80</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">4</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>	<p style="text-align: center;">دہائیاں    اکائیاں</p>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">80</div> <span style="margin: 0 10px;">+</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">5</div> <span style="margin: 0 10px;">=</span> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin-right: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; width: 30px; height: 30px;"></div> </div>	<p style="text-align: center;">دہائیاں    اکائیاں</p>

ان گٹھوں اور کاڑیوں کا مشاہدہ کروائیں۔ دہائیوں اور اکائیوں کی گنتی کرواتے ہوئے اعداد 81 تا 85

لکھوائیں۔ ان کی اکائیاں اور دہائیاں لکھوائیں۔



ذیل کی تصویروں میں موجود گٹھے اور کاڑیوں کی گنتی کر کے 80 میں عدد لکھیں، کتنی اکائیاں اور دہائیاں ہیں، لکھیے

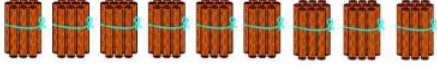









 $80 + 6 = \bigcirc$	دہائیاں    اکائیاں <input type="text"/> <input type="text"/>
 $80 + 7 = \bigcirc$	دہائیاں    اکائیاں <input type="text"/> <input type="text"/>
 $80 + 8 = \bigcirc$	دہائیاں    اکائیاں <input type="text"/> <input type="text"/>
 $80 + 9 = \bigcirc$	دہائیاں    اکائیاں <input type="text"/> <input type="text"/>
 $80 + 10 = \bigcirc$	دہائیاں    اکائیاں <input type="text"/> <input type="text"/>

ان گٹھوں اور کاڑیوں کا مشاہدہ کروائیں۔ دہائیوں اور اکائیوں کی گنتی کرواتے ہوئے اعداد 86 تا 90

لکھوائیں۔ ان کی اکائیاں اور دہائیاں لکھوائیں۔



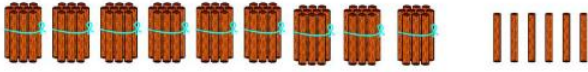

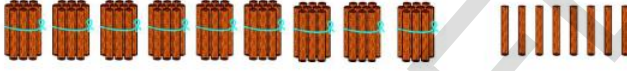
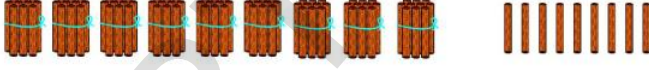

ذیل کی تصویروں میں موجود گٹھے اور کاڑیوں کی گنتی کر کے '0' میں عدد لکھیں، کتنی اکائیاں اور دہائیاں ہیں، لکھیے

 <input type="text" value="90"/>	 <input type="text" value="1"/>	=	<input type="text"/>	دہائیاں	اکائیاں
 <input type="text" value="90"/>	 <input type="text" value="2"/>	=	<input type="text"/>	دہائیاں	اکائیاں
 <input type="text" value="90"/>	 <input type="text" value="3"/>	=	<input type="text"/>	دہائیاں	اکائیاں
 <input type="text" value="90"/>	 <input type="text" value="4"/>	=	<input type="text"/>	دہائیاں	اکائیاں
 <input type="text" value="90"/>	 <input type="text" value="5"/>	=	<input type="text"/>	دہائیاں	اکائیاں

ان گٹھوں اور کاڑیوں کا مشاہدہ کروائیں۔ دہائیوں اور اکائیوں کی گنتی کرواتے ہوئے اعداد 91 تا 95 لکھوائیں۔ ان کی اکائیاں اور دہائیاں لکھوائیں۔



ذیل کی تصویروں میں موجود گٹھے اور کاڑیوں کی گنتی کر کے 0 میں عدد لکھیں، کتنی اکائیاں اور دہائیاں ہیں، لکھیے

 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">90</div> <div style="margin-right: 10px;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">6</div> <div style="margin-right: 10px;">=</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">○</span> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">□</span> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">□</span> </div> </div> </div> </div>	<p>دہائیاں    اکائیاں</p>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">90</div> <div style="margin-right: 10px;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">7</div> <div style="margin-right: 10px;">=</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">○</span> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">□</span> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">□</span> </div> </div> </div> </div>	<p>دہائیاں    اکائیاں</p>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">90</div> <div style="margin-right: 10px;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">8</div> <div style="margin-right: 10px;">=</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">○</span> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">□</span> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">□</span> </div> </div> </div> </div>	<p>دہائیاں    اکائیاں</p>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">90</div> <div style="margin-right: 10px;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">9</div> <div style="margin-right: 10px;">=</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">○</span> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">□</span> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">□</span> </div> </div> </div> </div>	<p>دہائیاں    اکائیاں</p>
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">90</div> <div style="margin-right: 10px;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">10</div> <div style="margin-right: 10px;">=</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">100</span> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">□</span> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">□</span> </div> </div> </div> </div>	<p>دہائیاں    اکائیاں</p>

ان گٹھوں اور کاڑیوں کا مشاہدہ کروائیں۔ دہائیوں اور اکائیوں کی گنتی کرواتے ہوئے اعداد 96 تا 100

لکھوائیں۔ ان کی اکائیاں اور دہائیاں لکھوائیں۔

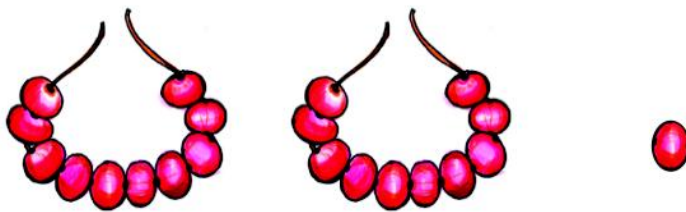
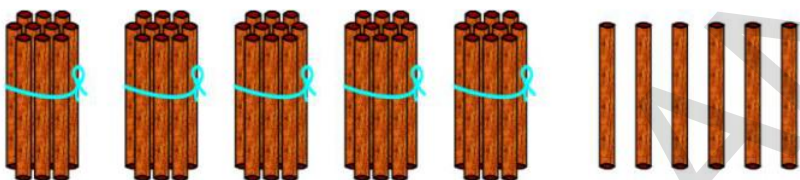
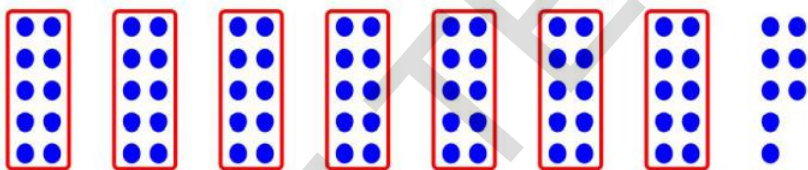


(الف) جدول دیکھیے۔ جدول میں 1 تا 100 تک اعداد میں سے چند اعداد خانوں میں لکھے ہوئے ہیں۔ ان کی ترتیب کا مشاہدہ کرتے ہوئے خالی خانوں میں باقی اعداد لکھیں۔

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11					16				20
			24					29	
	32						38		
				45					50
51						57			
		63			66				
71						77			
			84						90
	92								100

جدول میں 1 تا 100 تک اعداد ترتیب سے لکھنے کے طریقے سے واقف کروائیں۔ 

(ب) گنتی کیجیے۔ صحیح عدد پر '0' بنائیے۔

	<p>مثال:</p> <p>(21) 31 41</p>
	<p>66 56 76</p>
	<p>78 68 58</p>

(ج) اعداد کی ترتیب دیکھیے۔ خالی خانوں میں مناسب عدد لکھیے۔

41	42	43			46		48
49	50				54		56
70		72		74			
60			63		65		

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔

(د) ہر صف میں دیے گئے اعداد کی ترتیب کا مشاہدہ کیجیے۔ خالی خانوں میں مناسب عدد لکھیے۔

45	46	47	45		47	45	46	
89	90	91	89	90				91
67	68	69	67		69		68	69
31	32	33		32	33	31		

(ه) اعداد 1 تا 20 الفاظ میں لکھیے۔

گیارہ	11	ایک	1	مثال:
	12		2	
	13		3	
	14		4	
	15		5	
	16		6	
	17		7	
	18		8	
	19		9	
بیس	20		10	

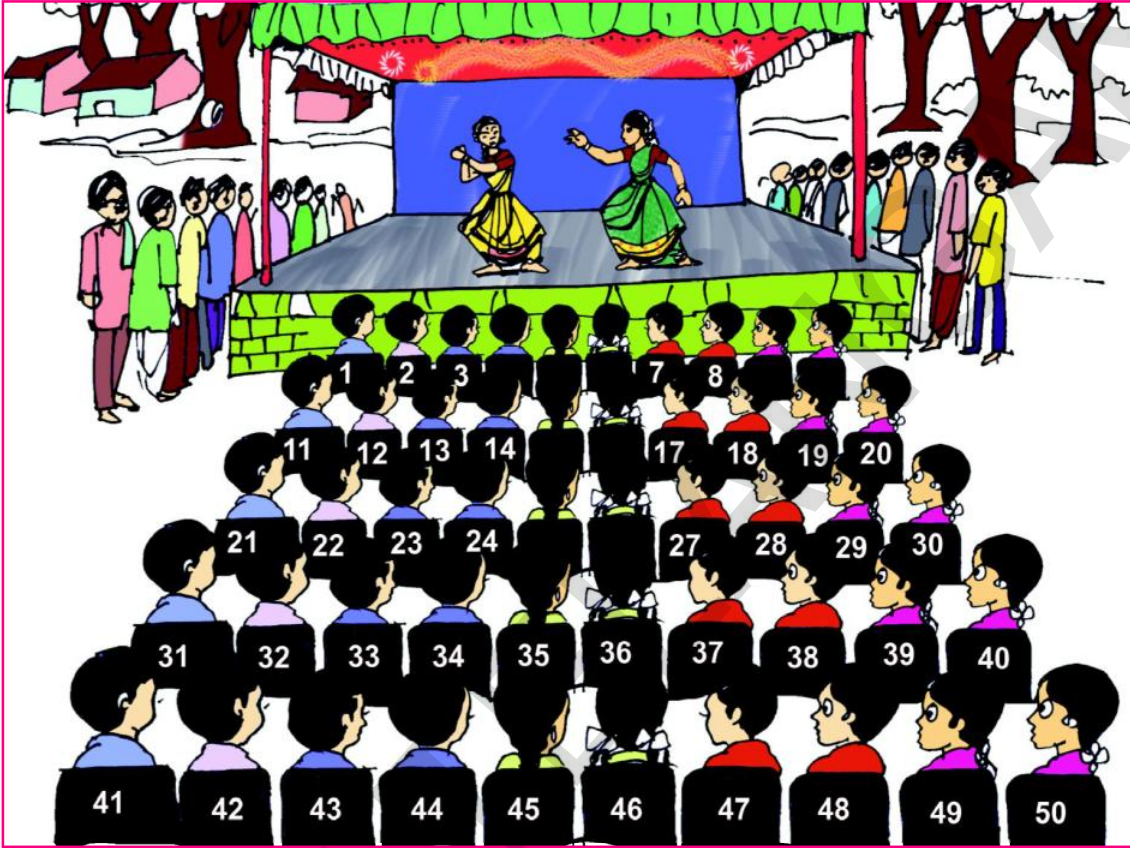
ہدایتیوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔



## 14 پیش رو، درمیانی، پس روادعداد



(الف) تصویر دیکھیے۔ کتنے افراد کھڑے ہوئے ہیں اور کتنے بیٹھے ہوئے ہیں؟ بتائیے۔



- ◆ پہلی صف میں موجود کرسیوں کی تعداد بتائیے؟
  - ◆ دوسری صف میں کرسیاں کس عدد سے شروع ہوں گی؟
  - ◆ تیسری صف میں کرسیاں کس عدد پر ختم ہوں گی؟
  - ◆ چند کرسیوں پر اعداد لکھے ہوئے نہیں ہیں کیا آپ ان کے اعداد بتا سکتے ہیں؟
  - ◆ 14 اور 17 کے درمیان موجود کرسیوں کے اعداد بتائیے؟
  - ◆ 31 تا 40 عدد والے کرسیوں میں کتنے افراد بیٹھ سکتے ہیں؟
  - ◆ 45 سے پہلے آنے والا (پیش رو) عدد کونسا ہے؟
  - ◆ 49 کے بعد آنے والا (پس رو) عدد کونسا ہے؟
  - ◆ 7 کن دو اعداد کے درمیان واقع ہے؟
  - ◆ 34، عدد 40 سے قریب ہے یا 31 سے؟
- تصویر کا مشاہدہ کروائیں بچوں سے جوابات کہلوائیں۔





(ب) ذیل تصویر میں موجود نقطوں کی گنتی کیجیے۔  میں ان کی تعداد لکھیے۔ کون سی تعداد زیادہ ہے  کے ذریعے ظاہر کیجیے۔

(ج) تصویر میں موجود نقطوں کی گنتی کر کے  میں لکھیے۔ کم تعداد والے نقطوں کو '✓' کے ذریعے ظاہر کیجیے۔

تصویروں میں موجود نقطوں کی گنتی کروائیں۔ زیادہ اور کم تعداد کا فہم پہنچائیں۔





(الف) پیش رو (پہلے آنے والے) اعداد لکھیے۔

	44
--	----

	74
--	----

	60
--	----

	94
--	----

--	--

--	--

(ب) پس رو (بعد میں آنے والے) اعداد لکھیے۔

29	
----	--

46	
----	--

65	
----	--

87	
----	--

--	--

--	--

(ج) درمیان میں آنے والے اعداد لکھیے۔

29		31
----	--	----

25		27
----	--	----

49		51
----	--	----

70		72
----	--	----

(د) درمیانی عدد دیکھ کر پیش رو اور پس رو اعداد لکھیے۔

	63	
--	----	--

	89	
--	----	--

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔



(ھ) چھوٹے عدد پر '0' بنائیے۔

32	59	76	54	مثال:
85	81	69	36	
76	67	34	94	

(و) بڑے عدد پر '✓' لگائیے۔

76	67	52	37	مثال:
53	58	68	92	
41	64	39	31	

(ز) سب سے چھوٹے عدد پر '0' بنائیے۔

87,	76,	83,	73,	51	مثال:
96,	53,	21,	12,	37	
92,	16,	37,	73,	14	
52,	60,	94,	51,	49	
76,	22,	37,	12,	64	

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔



(ح) مندرجہ ذیل اعداد میں سب سے بڑے عدد کو '✓' کے ذریعہ ظاہر کیجیے۔

34,	57,	12,	67,	53	مثال:
64,	59,	41,	72,	84	
32,	91,	82,	67,	38	
87,	64,	59,	86,	68	
19,	91,	89,	98,	76	

(ط) ان اعداد کو دیکھیے متصل خانوں میں چھوٹے سے بڑے عدد کی ترتیب اور بڑے سے چھوٹے عدد کی ترتیب میں لکھیے۔

اعداد	چھوٹے سے بڑے عدد کی ترتیب	بڑے سے چھوٹے عدد کی ترتیب
21, 36, 45, 69	21, 36, 45, 69	69, 45, 36, 21
60, 30, 45, 80	_____	_____
96, 41, 12, 68	_____	_____
9, 25, 14, 78	_____	_____

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔



(ی) کھیل کھیلیے۔



ان ہدایتوں کے مطابق کھیلیں۔

- گروپ بنائیں ہر ایک گروپ میں چار بچے شامل ہیں۔
- 1 تا 96 تک لکھے ہوئے کارڈ لے کر ان کو اچھی طرح پھینٹیں۔ اور آپس میں چاروں برابر تعداد میں بانٹ لیں۔
- اپنے حصے میں آئے ہوئے کارڈوں کو اچھی طرح جما کر اوندھا رکھ لیں (اس طرح کہ کارڈ کا عدد دوسروں کو نظر نہ آئے)
- ہر ایک بچہ اپنے پاس موجود کارڈوں میں سے اوپر والا کارڈ لے کر سب کو دکھائے۔
- ان چار کارڈوں میں جس کارڈ میں سب سے بڑا عدد ہو اس کارڈ والے لڑکے کو باقی تینوں لڑکے اپنے کارڈ دے دیں۔
- اسی طرح یہ کھیل پانچ چھراؤنڈ کھیلیں۔ آخر میں جس کے پاس زیادہ تعداد میں کارڈ جمع ہوں وہ فاتح ہوگا۔
- اسی طرح یہ کھیل بار بار دہرائیں۔

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔

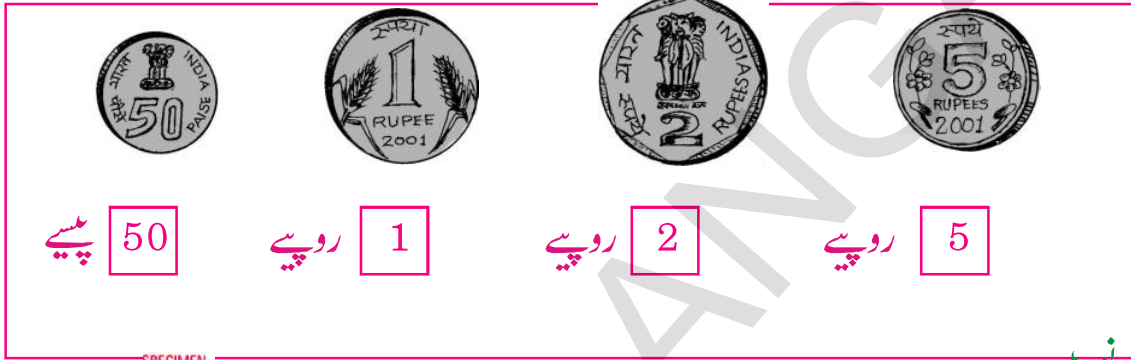


## 15 ہندوستانی رقم (روپے اور سکے)

ریاض کے پاس ذیل کے چند سکے اور نوٹ ہیں؟ وہ کون سے ہیں بتائیے۔



سکے



ان تصویروں کا مشاہدہ کروائیے۔ سکوں اور نوٹوں سے بچوں کو واقف کروائیں۔



(الف) ایک روپے کے سکے کی شناخت '✓' کے نشان سے کیجیے۔



(ب) 5 روپے کے سکے کی شناخت '✓' کے نشان سے کیجیے۔



(ج) 5 روپے کی نوٹ کے نیچے '✓' کا نشان لگائیے۔



ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔



(د) دس روپے کی نوٹ کے مقابل کے خانے میں '✓' کا نشان لگائیے۔



(ه) یہ کون سے سکے ہیں خانوں میں لکھیے۔



روپے



روپے



روپے

(و) کون سی نوٹیں ہیں لکھیے۔



روپے



روپے



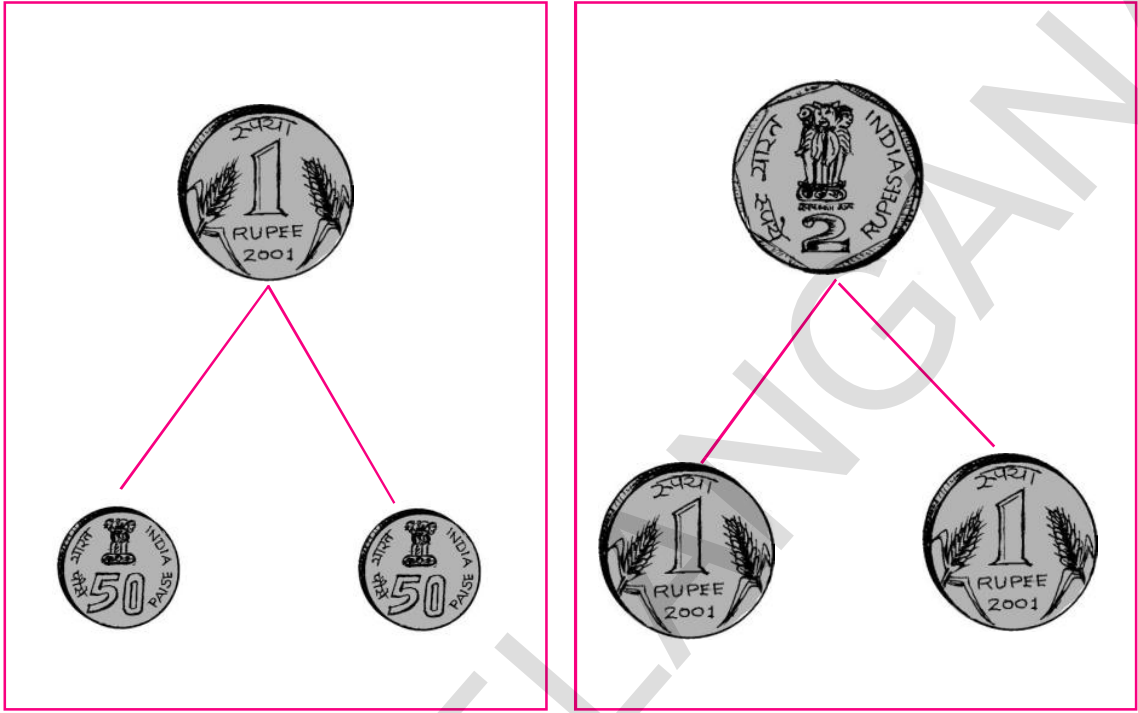
روپے

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔

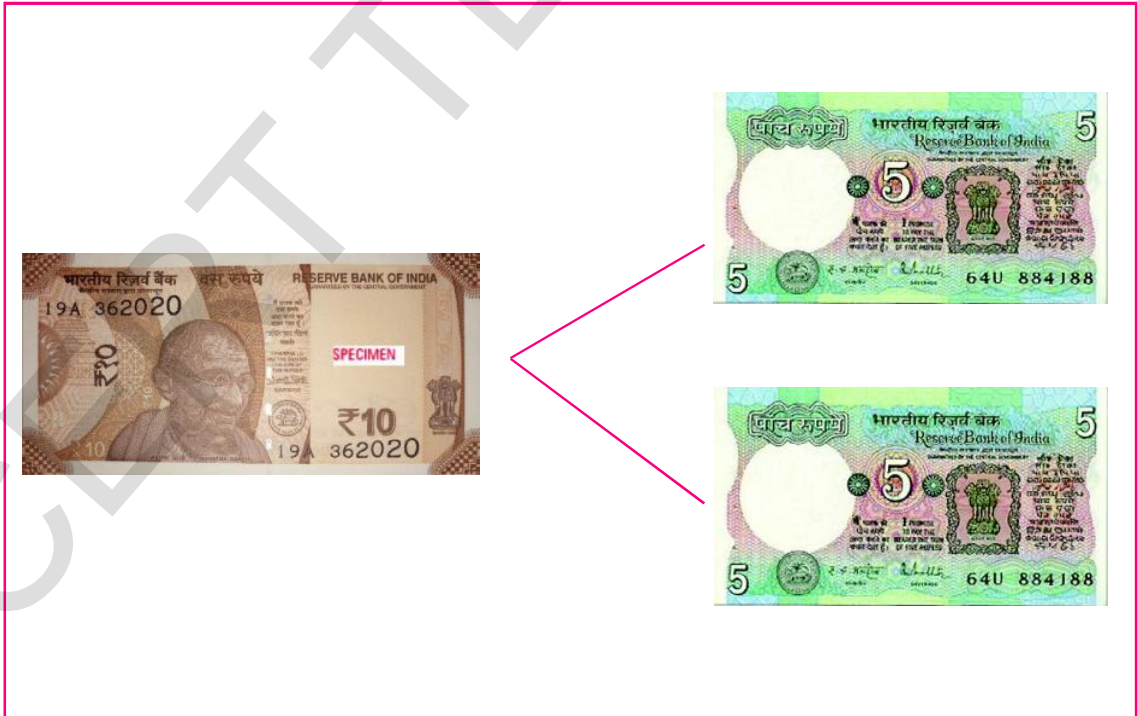




(ز) مشاہدہ کیجئے اور بتائیے۔











(ح) مشاہدہ کیجئے۔ بتائیے۔



ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔



(ی) صحیح جوڑ ملائیے۔

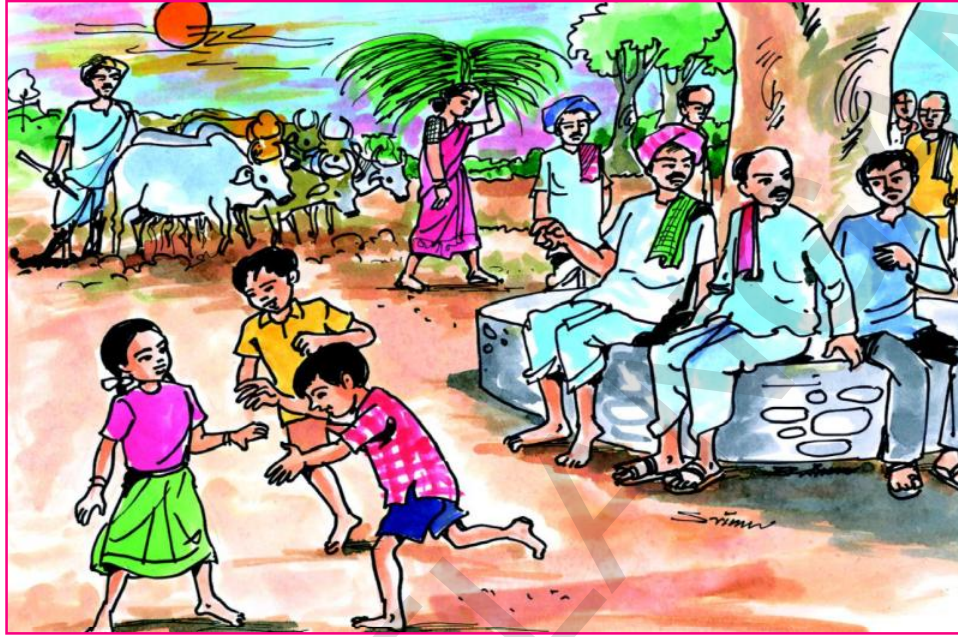
مثال

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔



## وقت 16

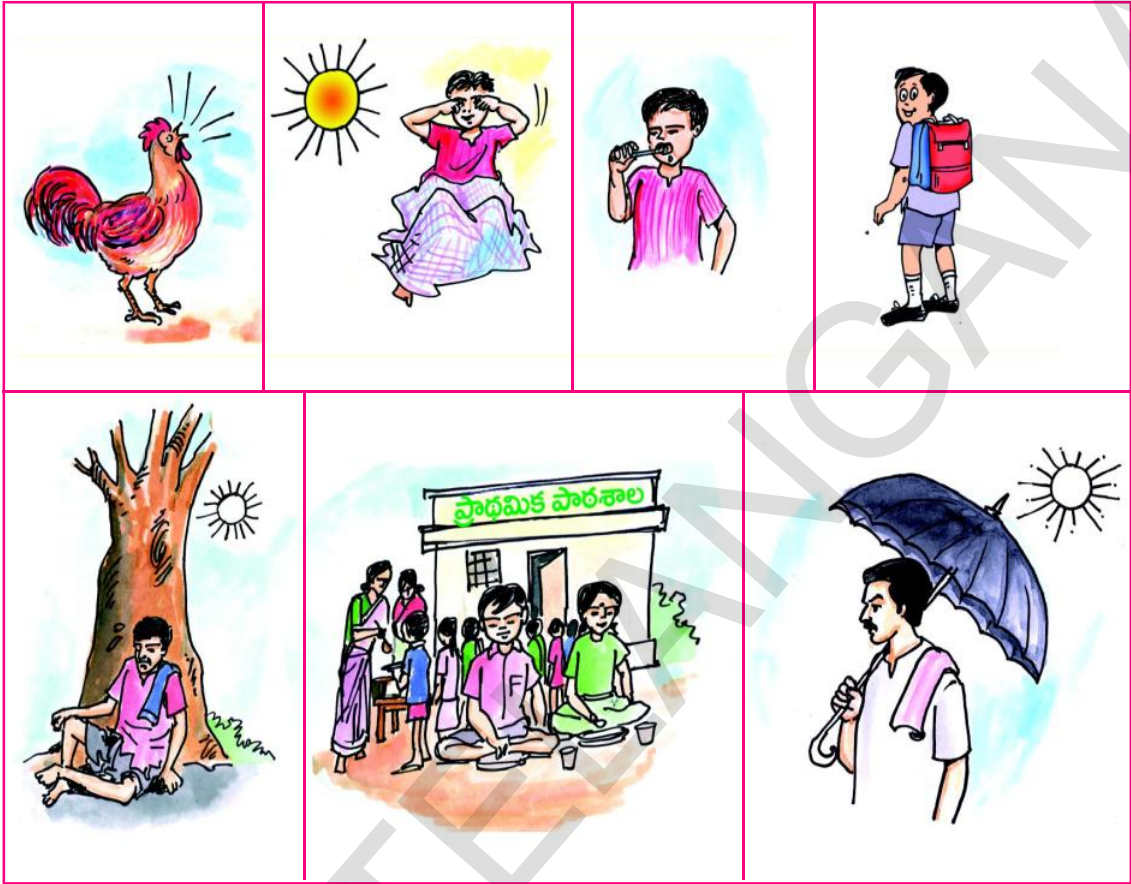
تصویر دیکھیے۔ بتلائیے کون کیا کر رہا ہے اور یہ کون سا وقت ہوگا؟



تصویروں کا مشاہدہ کروائیں۔ کون سا کام کس وقت کیا جاتا ہے۔ واقف کروائیں۔



تصویروں کا مشاہدہ کیجیے اور بتلایئے کہ یہ کام کس وقت کئے جاتے ہیں؟



کون کیا کر رہے ہیں؟ اور کون سا وقت ہوگا؟

صبح کے بعد کون سا وقت آتا ہے؟

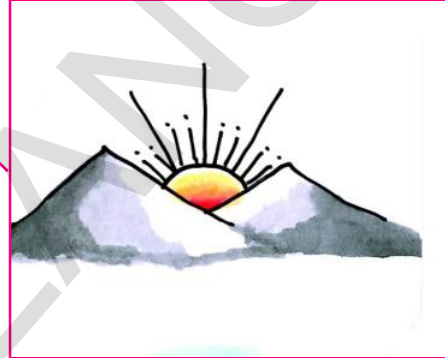
دوپہر کے بعد کون سا وقت آتا ہے؟

اس وقت کونسے کام کئے جاتے ہیں؟

آپ صبح سے شام تک کون کون سے کام کرتے ہیں؟ بتلایئے۔

تصویروں کا مشاہدہ کروائیں۔ علی الصبح، صبح، دوپہر، شام اور رات کے اوقات سے واقف کروائیں۔



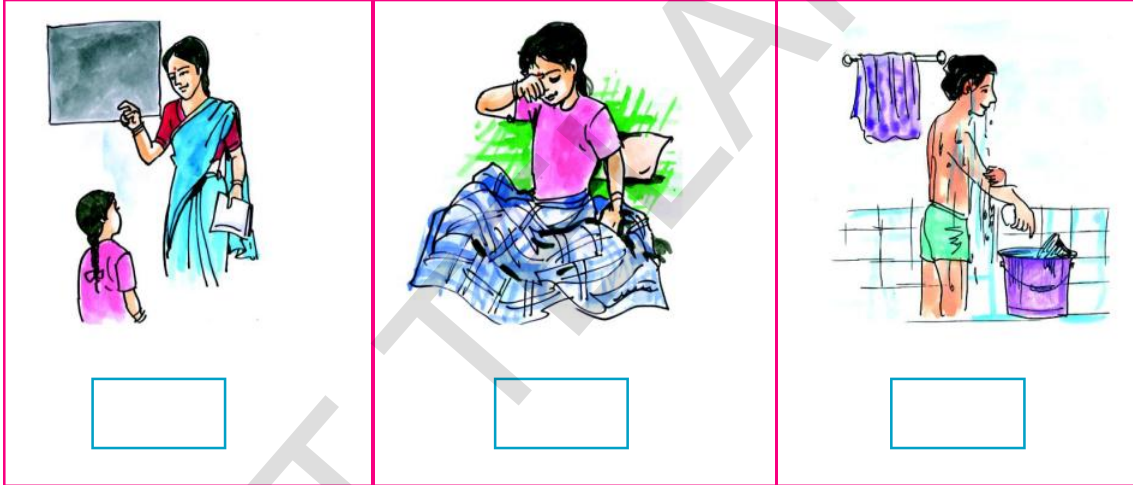
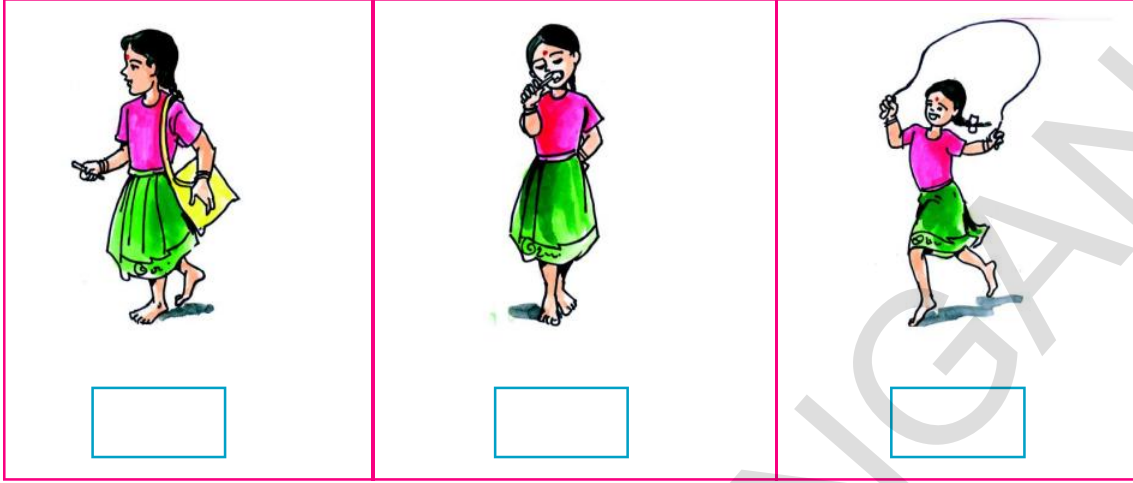


مثال

ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔



(ب) کون سا کام پہلے؟ اور کون سا بعد میں کیا جاتا ہے؟ کام کی ترتیب کی مناسبت سے خانوں میں 1,2,3 اعداد درج کریں۔



ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔

## 17 طول۔ وزن۔ حجم

تصویریں دیکھیے۔ پیمائش کس طرح کی جا رہی ہے بتلائیے۔



اس پیمائش کو چار انگشت کہتے ہیں۔

ذیشان نے کتاب کی لمبائی اس طرح معلوم کی۔



اس پیمائش کو باشت کہتے ہیں۔

آشانے ٹیبل کی لمبائی اس طرح معلوم کی۔



اس پیمائش کو ہاتھ کہتے ہیں۔

ریحانہ نے ہار کی لمبائی اس طرح معلوم کی۔



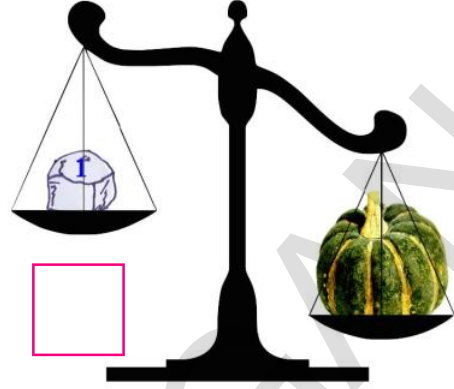
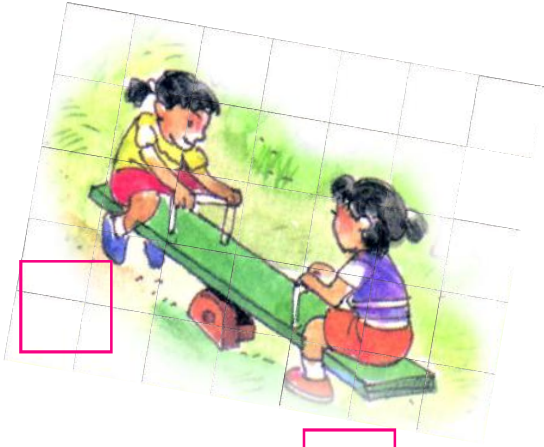
اس پیمائش کو قدم کہتے ہیں۔

شازیہ نے چٹائی کی لمبائی اس طرح معلوم کی۔

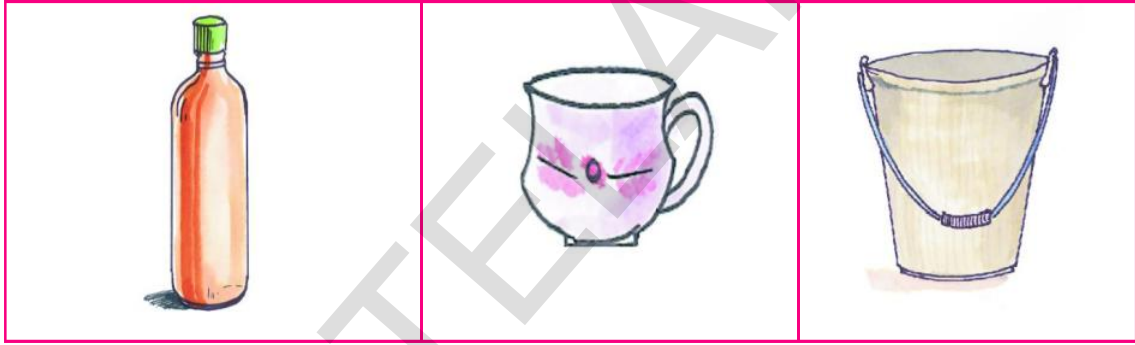
تصویروں کا مشاہدہ کروائیں۔ غیر معیاری پیمانے کے طور پر انگشت، باشت، ہاتھ، قدم طول کی پیمائش کے لیے استعمال کرتے ہیں اس بات سے بچوں کو واقف کروائیں۔



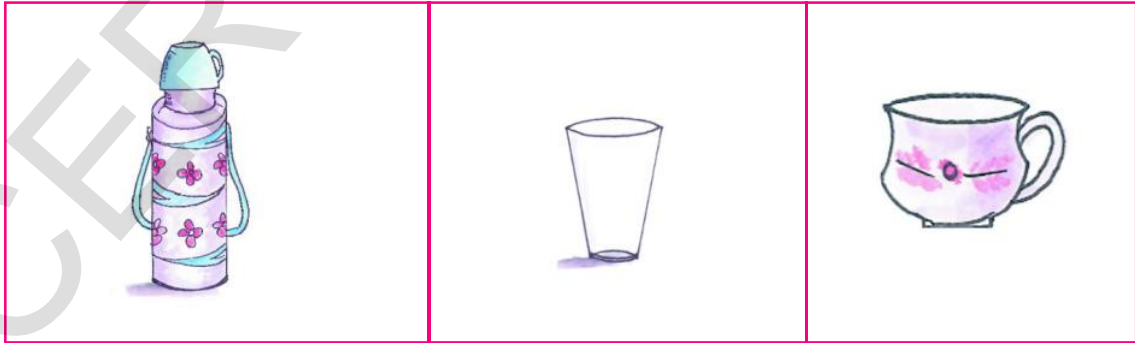
(الف) زیادہ وزنی کو '✓' کے ذریعہ ظاہر کیجیے۔



(ب) جس پیالے میں زیادہ پانی کی گنجائش ہے خانہ میں '✓' درج کیجیے۔



(ج) کس پیالے میں چائے کم سماتی ہے؟ '✓' کے ذریعہ نشاندہی کیجیے۔



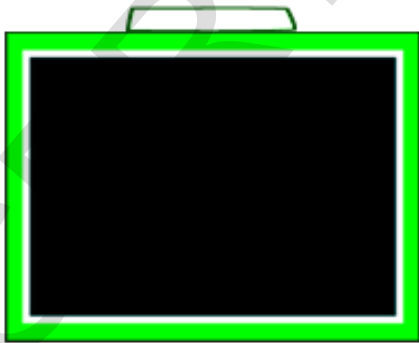
تصویروں کا مشاہدہ کروائیں۔ مباحثہ کے ذریعے سمجھائیں۔



(د) ایسا کیجیے۔ آپ اپنے دوستوں کے ساتھ آگے کی طرف چھلانگ لگائیے۔ کس نے کتنی دور چھلانگ لگایا ہے، چھٹری کے ذریعے اور ہاتھ کے ذریعہ پیمائش کر کے ذیل کی جدول میں درج کیجیے۔

لگائی گئی چھلانگ کا فاصلہ		طالب علم کا نام
چھٹری	ہاتھ	

(ه) تختی اور ٹیبل کی لمبائی کتنے پنسل کے برابر ہوگی؟ اندازہ لگائیے۔ پیمائش کر کے دیکھیے۔

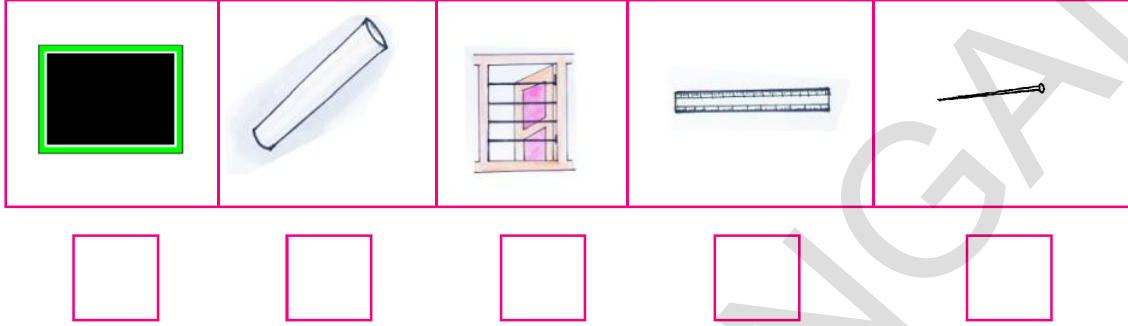


بچوں سے پیمائش کروائیں۔ پیمائش کو درج کروائیں۔ ایسے سوالات کریں کہ بچے مختلف پیمائشات کے فرق

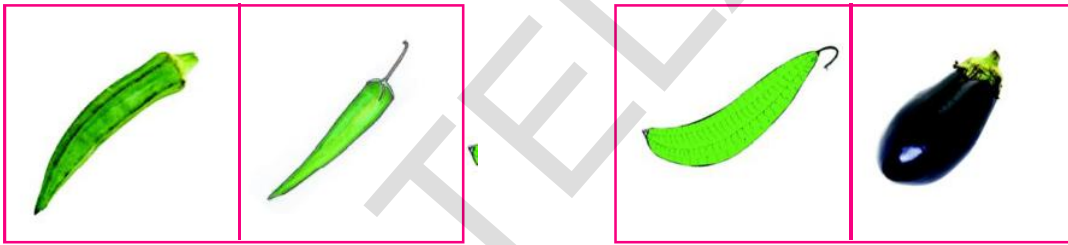
کو پہچان سکیں۔



(الف) کمرہ جماعت میں پائے جانے والے ذیل کی اشیاء دیکھیے۔ پنسل سے کم لمبائی والی اشیاء پر '✓' کا نشان لگائیے۔



(ب) ان ترکاری کی جوڑیوں میں کونسی وزنی ہے؟ اور کونسی ہلکی؟ اندازہ لگائیے۔



(ج) اگر بکیٹ کو جلد از جلد پانی سے بھرنا ہو تو جگ استعمال کیا جائے یا گلاس؟ اندازہ لگائیے۔ بھر کے دیکھیے۔



ہدایتوں کے مطابق بچوں کو مندرجہ بالا مشاغل خود سے حل کرنے کے قابل بنائیں۔ 