

پنجاب محکمہ تعلیم حکومت بلوچستان کی جانب سے تعلیمی سال 2025 کیلئے مفت تقسیم کی جارہی ہے اور ناقابل فروخت ہے

درسی کتاب

دیاضی پرائمر

تجرباتی ایڈیشن

یکساں قومی نصاب 2020 کے مطابق
ایک قوم ایک نصاب



حکومت بلوچستان کا پروگرام "معیاری تعلیم سب کے لیے"



بلوچستان ٹیکسٹ بک بورڈ کوئٹہ



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

شروع اللہ کے نام سے جو بڑا مہربان نہایت رحم والا ہے۔

درسی کتاب

ریاضی پرائمر

یکساں قومی نصاب 2020 کے مطابق
ایک قوم ایک نصاب

یہ کتاب محکمہ تعلیم حکومت بلوچستان کی جانب سے تعلیمی سال
2025 کیلئے مفت تقسیم کی جارہی ہے اور ناقابل فروخت ہے

پبلشر

بلوچستان ٹیکسٹ بک بورڈ، کوئٹہ



اپیل

بلوچستان فیکسٹ بک بورڈ منظور شدہ نصاب کی روشنی میں درسی کتب کی اشاعت کو یقینی بنانے کے لیے سرگرم عمل ہے۔ یہ درسی کتب ماہرین تعلیم، محققین اور ماہرین مضمون کی کاوشوں کا نتیجہ ہیں۔ تاہم ہماری مسلسل کوششوں کے باوجود ممکنہ یا غیر ارادی غلطیوں کو رد نہیں کیا جاسکتا ہے۔ کیونکہ معیاری درسی کتب کی تیاری اور بہتری کے عمل میں اصلاح کی گنجائش ہر وقت رہتی ہے۔

لہذا درسی کتب کے معیار کو بہتر بنانے کے لیے تمام بلا واسطہ یا بالواسطہ شرکاء جیسے طلباء، والدین، اساتذہ اور معاشرے کے نمائندگان کی (Feedback) کے حصول کے لیے بلوچستان فیکسٹ بک بورڈ نے باقاعدہ (Feedback and Review Mechanism) قائم کیا ہے۔ جس کے ذریعے تمام آراء و تجاویز کو فیکسٹ بک بورڈ کے حال ہی میں قائم کردہ تحقیقی مرکز کو ارسال کیا جائے گا تاکہ تحقیقی مرکز میں موجود ماہرین ان کا تجزیہ کر کے انہیں درسی کتب کے معیار میں مجموعی اور ہمہ پہلو بہتری لانے کے لیے استعمال کر سکیں۔ ہمیں قوی امید ہے کہ مذکورہ تحقیق پر مبنی تجزیہ کے ذریعے درسی کتب کے معیار میں مجموعی اور ہمہ پہلو بہتری آئے گی۔ مطلوبہ (Feedback) مندرجہ ذیل طریقوں سے دی جاسکتی ہے۔ درسی کتب کی سکولوں میں ترسیل کے بارے میں بھی آگاہ کیا جاسکتا ہے۔

1- ویب سائٹ: www.btbb.com.pk

2- آفیشل ایپ: "btbb official"

3- ای میل: btbb_quetta@yahoo.com

4- فون: 081-2470501-2470503

ڈاکٹر گلاب خان خلمی

چیرمین

بلوچستان فیکسٹ بک بورڈ کوئٹہ۔



محکمہ تعلیم
حکومت بلوچستان
کاتعلیمی نظام سے
متعلق شکایات
کے ازالے کا نظام

www.emls.gob.pk

اہم سافٹ ویئر سسٹمیں و سائل طبع کر کے

Performance Management System

مشاورت و کرائے کی سہولتیں

081 111 098 765

جملہ حقوق بحق بلوچستان ٹیکسٹ بک بورڈ، کوئٹہ محفوظ ہیں

یہ کتاب یکساں قومی نصاب 2020 کے مطابق اور قومی نظر ثانی کمیٹی کی منظور کردہ ہے۔ جملہ حقوق بلوچستان ٹیکسٹ بک بورڈ، کوئٹہ محفوظ ہیں۔ منظور کردہ صوبائی محکمہ تعلیم حکومت بلوچستان کوئٹہ لیز نمبر: SO (Acad:) 2-1/2021/2289-93 مورخہ 14 اکتوبر 2021ء این او سی نمبر 35-32/CB مورخہ 17 / 12 / 2021 دفتر ڈائریکٹر بیورو آف کریکولم اینڈ ایکسٹینشن سینٹر بلوچستان، کوئٹہ۔ یہ درسی کتاب بلوچستان ٹیکسٹ بک بورڈ، کوئٹہ نے سرکاری و نجی اسکولوں اور مدارس کے لئے طبع کی ہے۔ اس کتاب کا کوئی حصہ نقل یا ترجمہ نہیں کیا جاسکتا اور نہ ہی اسے ٹیٹ پیپر، گائیڈ بکس، خلاصہ، نوٹس یا امدادی کتب کی تیاری میں استعمال کیا جاسکتا ہے۔

زیر نگرانی

محمد رفیق طاہر

(جوائنٹ ایجوکیشنل ایڈوائزر)

قومی نصاب کونسل، وفاقی وزارت تعلیم و پیشہ ورانہ تربیت، اسلام آباد

مصنفین

عروج ملک، شافیہ رفیق، حمیرا الطیف

اراکین جائزہ کمیٹی

- ۱۔ فریدہ صادق (پنجاب کریکولم اینڈ ٹیکسٹ بک بورڈ)
 - ۲۔ رفیعہ ناز جدون (نظامت نصاب و تعلیم و اساتذہ خیبر پختونخواہ ایبٹ آباد)
 - ۳۔ فہمیدہ علی (بلوچستان بیورو آف کریکولم)
 - ۴۔ آمنہ طارق (ایف ڈی ای، اسلام آباد)
 - ۵۔ عدیلہ ستار (ایف جی ای آئی کینٹ گیریژن)
 - ۶۔ ملکہ سلطانہ (مملکت بلتستان)
 - ۷۔ یاسمین محبوب (آغا خان ایجوکیشن سروس)
 - ۸۔ خدیجہ خان (پاکستان الائنس فار اربلی چائلڈ ہڈ)
 - ۹۔ ثمنینہ غفور (پرائیویٹ اسکول اسلام آباد)
- تکنیکی معاونت: نگہت لون، اسفندیار خان جعفر خان ترین

صوبائی جائزہ کمیٹی

- فہمیدہ علی (سیئر سبجیکٹ سپیشلٹ، ادارہ نصابیات کوئٹہ)، ڈاکٹر نذیر جوگیزئی (ماہر مضمون، ادارہ نصابیات کوئٹہ)، محمد اکرم خان، (ماہر مضمون، ادارہ نصابیات کوئٹہ)، ثاقبہ احمد زئی (ماہر مضمون، ادارہ نصابیات کوئٹہ)، سارون کمار (ماہر مضمون، ادارہ نصابیات کوئٹہ)
- ڈپٹی آفیسر: کمپوزنگ، ڈیزائننگ اینڈ لے آؤٹ: فضیلت شاہ، مدر شخ
- روبینہ کوثر (قومی نصاب کونسل)

ڈیزائن اور اسٹریشن (نیشنل کالج آف آرٹس):

محمد ذیشان یونس، عثمان حیدر، محمد عمر، فاطمہ نعیم، منال فاطمہ، حلیمہ سعیدی، انیزہ مقصود، جویریہ نعیم، آمنہ ایاز، زینب ندیم، مہر بتول

پرنٹر: ٹاپ مائٹین پرنٹرز اینڈ پبلیشرز لاہور

نگران طباعت: عبید اللہ میروانی (ماہر مضمون)



ہدایات برائے اساتذہ

'ابتدائی ریاضی' پار سے پانچ سال کے بچوں کیلئے ترتیب دی گئی ہے۔ کیونکہ اس عمر کے بچوں کی فہم و ادراک کی صلاحیتیں عروج پر ہوتی ہیں۔ جنہیں جلا بخشنا والدین اور اساتذہ کی اجتماعی ذمہ داری ہے۔ کتاب سے بھرپور استفادے کیلئے اساتذہ سے درخواست ہے کہ مندرجہ ذیل نکات کو مد نظر رکھیں۔

- اساتذہ بچوں کو گرم جوشی سے استقبال کریں۔
- کمرہ جماعت میں ایک کونہ مختص کریں جہاں کم اور بغیر خرچ والی تدریسی معاونات رکھیں مثلاً پرانے اخبار، گتے سے بنے فلیش کارڈ (Flash Card)، ریت کے ڈبے اور پلے ڈو وغیرہ (پلے ڈو خود بھی بنائی جاسکتی ہیں)۔ 'ابتدائی ریاضی' کے ہندسوں کا تعارف کرانے سے پہلے سننے اور بولنے کی مہارتوں کی نشوونما ضروری ہے۔

سُننا: غور سے، سننے اور سمجھنے کی مہارت کیلئے مختلف سرگرمیاں ترتیب دینے کے ساتھ ساتھ کہانیاں اور نظمیں دی گئی ہیں ان کے بارے میں تبادلہ خیال اور پیش گوئی مثلاً آگے کیا ہوگا؟ ان کے فہم و ادراک میں اضافہ کریں گے۔

بولنا: کسی بھی چیز، واقعہ، منظر کے بارے میں بول سکیں۔ اس مقصد کے لئے کتاب میں موجود تصور کرنا، جائزہ لینا وغیرہ جیسی سرگرمیاں موجود ہیں۔ انگلیوں اور ہاتھ کے استعمال کیلئے Fine Motor Skills، بازو اور جسم کیلئے Gross Motor Skills سے ابھارتا ضروری ہے۔ ماہرین نے کچھ مشقیں تجویز کی ہیں جنہیں EPL یعنی Exercise of Practical Life کہا جاتا ہے۔ یہ سرگرمیاں تین سے پانچ سال کے بچے کو لکھائی شروع کروانے سے پہلے کرائی جاتی ہیں تاکہ وہ پنسل کو مہارت سے پکڑ سکے۔

ہندسہ سیکھانے کا طریقہ:

پرائمری قاعدے، ذریعے سے ہم معلوم سے نامعلوم کی طرف پیش قدمی کرتے ہیں۔ تصویر بچے کے لئے معلوم ہے جب کہ نمبر اور اس کی تعداد نامعلوم ہیں۔

۱۔ نام بتانا (Naming) ۲۔ پہچانا (Recognition) ۳۔ یاد کرنا (Remembering)

نمبر کی تدریس کی عملی صورت یوں ہوگی۔ بچوں سے نمبر ایک کی تصویر کی پہچان کرانے کے بعد اس کا نام بلوائیں '1'۔ اب اس نمبر سے متعلقہ تعداد کی اشیاء دکھائیں۔ جیسے ایک پنسل۔ بچوں کو کارڈ دکھا کر نمبر کا نام پوچھیں۔ اسی طرح ایک، دو، اور تین کا کارڈ میز پر رکھیں اور پوچھیں کہ ایک کا کارڈ کون سا ہے۔ آخر میں بچوں سے نمبر اور اس کی مطلوبہ تعداد کی پہچان اور شناخت کروائیں جو بچے خود سے کریں گے۔

ہندسوں کی آواز کی پہچان اور سکھانے کا طریقہ:

سب سے پہلے ہند سے کا تعارف کرائے اور اس ہند سے کے مطابق تعداد کو سمجھنے کی مشق کرائیں اور ہند سے کا نام اور بصری پہچان کرائیں۔ مثلاً

پہچان کرائیں اور تعداد کے مطابق اشیاء دکھائیں۔ ہند سے کا تعارف کرائیں۔ بچوں سے انگلی سے ہندسہ لکھنے کی مشق جوائس، ریت پر اور زمین پر کرائیں۔ کتاب کے صفحے کو بغور دیکھنے کا موقع اور وقت دیں۔ صفحے پر موجود تصویر منظر اور کرداروں کے بارے میں گفتگو اور سوالات کریں۔ مثلاً کیسا منظر ہے؟ کون کون نظر آ رہا ہے؟ کیا ہو رہا ہے؟ وغیرہ۔ ایسے سوالات مشاہدے کی صلاحیت کو بڑھائیں گے۔

• بچوں کو صبح کی ملاقات میں گرم جوشی سے خوش آمدید کر کے غیر رسمی بات اور حال احوال پوچھنے سے دن کا آغاز کریں۔ بچوں کو سبق شروع کروانے سے پہلے جھک (آئس بریکنگ) سرگرمیاں کروائیں تاکہ بچوں کی سبق میں دلچسپی بڑھے۔ بچوں سے موسم کا حال، دن اور تاریخ پوچھیں۔ گوشہ ٹائم میں مختلف تصورات کھیل کھیل میں سمجھائیں۔ بچوں کو بولنے کا اور اپنی بات کہنے کا موقع دیں۔ بچوں کو ہندسوں کی دہرائی تہی، سلیٹ یا درک شیٹ پر کروائیں۔ ہند سے کے مطابق بنے ہوئے خاکوں میں رنگ بھروائیں۔ بورڈ پر خاکہ بنا کر خود رنگ بھر کر دکھائیں اور پھر بچوں سے کتاب پر کروائیں۔ بچوں کی درست سمت میں رنگ بھروانے میں رہنمائی کریں۔ کتاب میں دی گئی عملی سرگرمیاں یقینی بنائیں اور مزید سرگرمیاں ترتیب دیں۔ کچھ سرگرمیوں کیلئے پہلے سے تیاری کرنی لازمی ہوگی۔

کمرہ جماعت کی ترتیب:

1. کمرہ جماعت کو بچوں کی تعلیمی استعداد اور سرگرمیوں کے مطابق تیار کریں استاد کسی بھی ہند سے کو نظم اور کہانی کے ذریعے پڑھا سکتا ہے۔ بچوں کو روزانہ دماغی ریاضی کی مشق تین سے پانچ منٹ کے لیے کروائیں جیسے اندازہ لگانا کہ کیا کم کیا زیادہ ہے وغیرہ۔
2. ریاضی کے ہندسوں کا تعارف کرانے کے لیے نمبر چارٹ کمرہ جماعت میں لگائیں اور زبانی گفتگی کی مشق روزانہ کروائیں۔
3. بچوں کو مختلف اشیاء کے رنگ، وزن، ناپ، لمبائی، موٹائی، حجم کے لحاظ سے موازنہ کرائیں اور ترتیب وار رکھوائیں۔ بچوں کو آسان تصورات سے مشکل کی طرف لے جائیں تاکہ بچے آرام سے سیکھ سکیں۔
4. درجہ بندی میں مہارت دینے کیلئے بچوں سے مختلف اشیاء کی درجہ بندی کروائیں جیسے چھوٹے، بڑے اور درمیانے سائز کے ٹن اور چھوٹا، بڑا، سب سے بڑا ٹن۔
5. بچوں میں مشاہداتی مہارت ابھارنے اور تحقیق کی روش پیدا کرنے کے لیے ایسی سرگرمیاں کروائیں مثلاً مختلف برتنوں میں پانی ڈلو کر موازنہ کریں کہ کس برتن میں کتنا پانی ہے۔
6. بچوں سے مختلف چیزوں کا موازنہ کروائیں جیسے کہ لمبا اور چھوٹا، چھوٹا اور بڑا، ہلکا اور بھاری۔
7. بچوں سے ہاتھ اور پاؤں سے گنتی کروائیں۔ قدم گن کر بچوں سے کمرہ جماعت کی پہچان کروائیں۔
8. بچوں کو ارد گرد کے ماحول کا تقابلی جائزہ کروائیں اور دیکھیں کہ ماحول میں وہ کون کون سی اشکال اور رنگ تلاش کر سکتے ہیں۔
9. بچوں کو بار بار مشق اور تکرار کروائیں جو بھی نیا تصور دیں۔ کمرہ جماعت میں آنے والے سبق سے متعلق چیزیں آویزاں کریں۔
10. بچوں کو مختلف سرگرمیوں کی مدد سے تصور سمجھائیں مثلاً کچھ بچے بصری طریقے (Visual) سے، کچھ چیزوں کو چھو کر (Tactile)،

اور کچھ بچے سمعی طریقے (Auditory) سے سیکھتے ہیں۔ تاکہ ہر بچے کو سیکھنے کا موقع ملے۔

11. بچوں کو کھیل کے ذریعے سکھائیں جیسے پاسنگ دا پارسل (Passing the parcel)، میوزیکل چیئر (Musical chair)، ریس (Races)، چھلانگ لگانا (jumping)، رسی گودنا (skipping) وغیرہ۔

12. بچوں کی مدد سے جماعت کے اصول مرتب کریں جیسے قطار بنانا (Line up) کب کرنا ہے۔ اختتام کا وقت (Wind up) کے وقت کیا کرنا ہے۔ باری کا انتظار کرنا، چیزیں استعمال کر کے واپس رکھیں وغیرہ۔

13. جہاں جہاں کتاب میں والدین کے لیے رہنمائی اور شمولیت کا ذکر ہے استاد بچوں کو اچھی طرح سے سمجھائے اور والدین کے ساتھ رابطے میں رہ کر ان کی شمولیت کو یقینی بنائے۔

14. بچوں کی حوصلہ افزائی کریں تاکہ جو تصور سمجھ نہ آئے وہ بار بار پوچھیں۔ بچوں کے سوال پوچھنے پر خوشی کا اظہار کریں تاکہ ان میں خود اعتمادی پیدا ہو۔

15. بچوں کو ریاضی کے تصورات سمجھانے کے لیے ہاتھ سے بنی ہوئی چھوٹی ریاضی کی کتابیں خود بنا کر لائبریری گوشہ بنائیں جیسے اشکال کی کتاب رنگوں کی کتاب وغیرہ۔ یہ تمام کتابیں خالی ڈبے کو سجا کر کے بھی رکھی جاسکتی ہیں۔ جب بچے کام سے فارغ ہو جائیں تو یہ کتابیں پڑھ لیں۔ بچوں کو سکھائیں کہ کتابوں کی دیکھ بھال کیسے کرتے ہیں اور صفحہ کیسے پلٹتے ہیں۔

16. بچوں کو ریت (سینڈ ٹری) اور سینڈ نمبر کے ذریعے ہندسوں کی پہچان کرائیں۔ جماعت میں ریاضی کے گوشے میں نمبر فلیش کارڈز، سینڈ ٹری، سینڈ نمبر رکھیں اور کھیل کھیل میں سیکھنے کا موقع دیں۔

17. استاد نے تدریسی مواقع سے فائدہ اٹھاتے ہوئے سبق میں موجود علامات اور اہم نکات پر بات چیت کر کے بچوں کو مزید سیکھنے کے مواقع اور معلومات فراہم کرنی ہیں۔

18. بچوں کو درست طریقے سے چلنے پھرنے، اٹھنے بیٹھنے، کھانے پینے اور لکھنے کی عملی مشق کروائیں۔ اور اسے بار بار دہرائیں۔

19. بچوں کو ترغیب دیں کہ آپس میں مل جل کر کام کریں۔ گروہ (Group work) اور جوڑوں (Pair work) کروائیں۔

20. بچوں میں دوسرے بچوں کے لئے احساس اور ہمدردی کا جذبہ پیدا کریں مثلاً نرمی سے بات کریں، لڑائی نہ کریں، کسی کا مذاق نہ اڑائیں (No bullying)، بڑوں کی بات مانیں اور پیار محبت سے مل کر رہیں۔ ایک دوسرے کی مدد کریں استعمال کی چیزیں شیئر کریں۔

21. کردار سازی پر اساتذہ خصوصی توجہ دیں۔

22. اسکول انتظامیہ اور اساتذہ کمرہ جماعت میں مختلف استعداد (Differently-abled) بچوں کے سیکھنے کی ضروریات کا خاص خیال رکھیں۔

23. اسکول انتظامیہ اور اساتذہ اس بات کا خاص خیال رکھیں کہ خصوصی بچوں (Disabilities/Minor Disabilities) کی ضروریات کس طرح ممکن بنائی جاسکتی ہیں۔



علامات



اخلاقیات



ہدایات برائے اساتذہ



حُب الوطنی



حفاظت



سرگرمی



تجزیہ کاری



تصور



ہدایات
برائے والدین



ٹیکنالوجی



نظمیں



کہانی



اشکال





فہرست



صفحہ نمبر	نمبر شمار	عنوان	صفحہ نمبر	نمبر شمار	عنوان	صفحہ نمبر	نمبر شمار	عنوان
60-61	41	بینوی شکل	22-23	21	مونٹا اور پتلا	1	1	اسکول کا پہلا دن
62-63	42	نرم اور سخت	24	22	راستہ تلاش کریں	2	2	میری چیزیں
64-66	43	ہندسہ 7	25-26	23	لمبا اور چھوٹا	3	3	ہم مہربان کیسے بن سکتے ہیں؟
67	44	سب سے بڑا	27	24	لمبا، بہت لمبا، سب سے لمبا	4	4	میں مثبت سوچ رکھتا ہوں
68	45	بڑا، درمیانہ، سب سے بڑا	28-29	25	ہلکا اور بھاری	5	5	میری حفاظت
69-70	46	مستطیل	30-31	26	گول شکل	6	6	مسائل کا حل تلاش کریں
71-72	50	چھوٹا، درمیانہ، سب سے چھوٹا	32-34	27	ہندسہ 1	7	7	برابری اور شمولیت
73-75	51	ہندسہ 8	35-37	28	ہندسہ 2	8	8	پینسل پھیریں رنگ بھریں
76	52	بھرا ہوا اور خالی	38-40	29	ہندسہ 3	9	9	لال رنگ
77	53	رنگ بھریں	41-42	30	مثالث	10	10	نیلا رنگ
78-80	54	ہندسہ 9	43	31	راستہ تلاش کریں	11	11	پیلا رنگ
81	55	اکائی کا تعارف	44-45	32	مربع	12	12	شکل مکمل کریں
82-84	56	ہندسہ 0	46-47	33	ہندسہ 4	13	13	نظم
85-86	57	سب سے ہلکا سب سے بھاری	49	34	چوڑا اور تنگ	14	14	سبز رنگ
87-89	58	ہندسہ 10	50-52	35	ہندسہ 5	15	15	درخت بنائیں
90	59	اشکال کی دہرائی	53	36	تصویر کو بقیہ حصے سے ملائیں	16	16	نارنجی رنگ جانی رنگ
91	60	ہندسوں کی دہرائی	54	37	ہندسوں کی دہرائی	17	17	گلابی رنگ کالا رنگ
92	61	1 سے 10 تک خالی جگہ پر کریں	55	38	1 سے 5 تک الٹی گنتی	18-19	18	بڑا اور چھوٹا
93	62	1 سے 10 تک الٹی گنتی	56	39	گنتی کر کے تصویر کو ہندسے سے ملائیے	20	19	فرق تلاش کریں
94	63	نظم	57-59	40	ہندسہ 6	21	20	نمونے

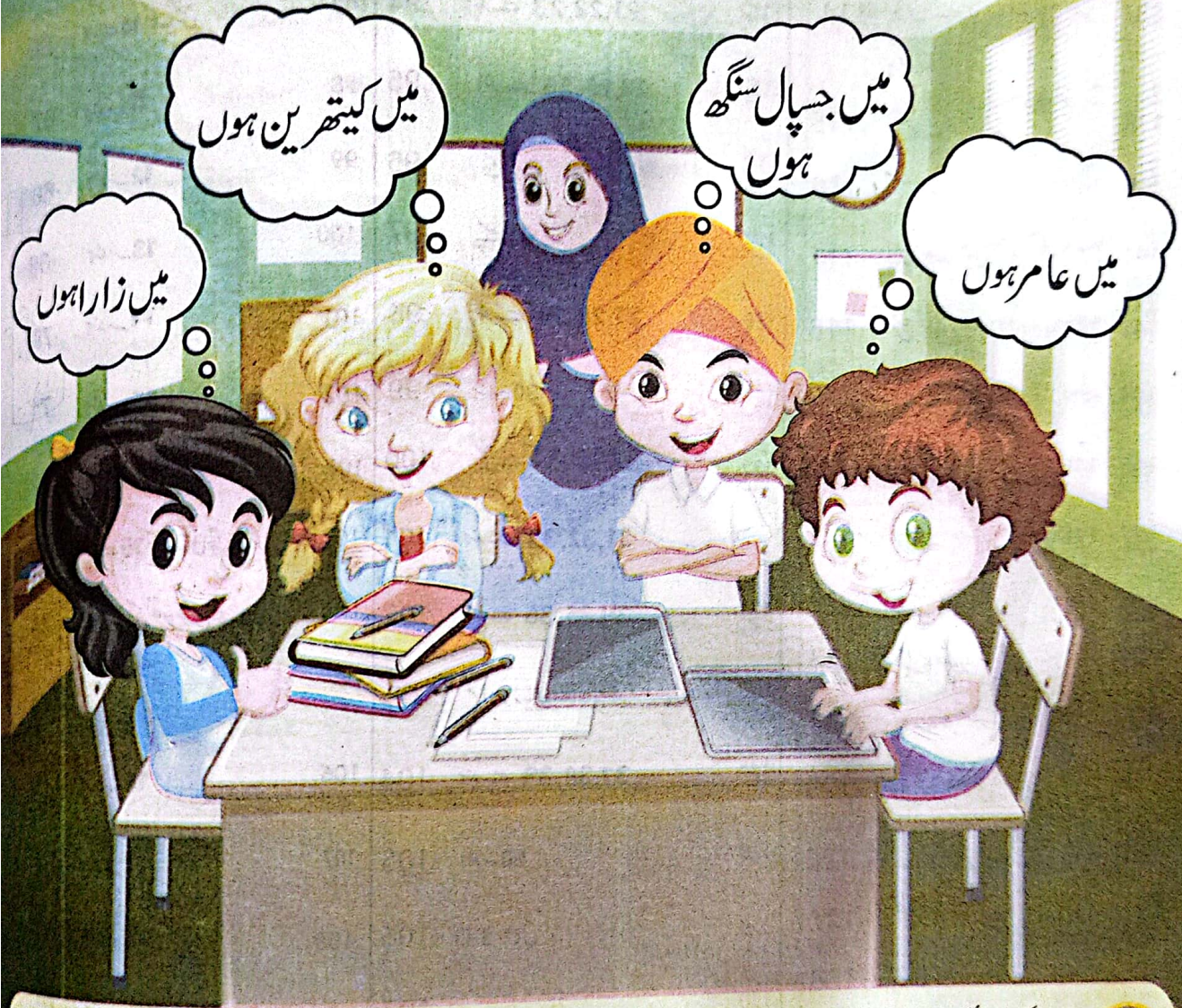


فہرست



صفحہ نمبر	نمبر شمار	عنوان	صفحہ نمبر	نمبر شمار	عنوان	صفحہ نمبر	نمبر شمار	عنوان
135	112	ہندسے 47,48,49	114	92	طاق اور جفت اعداد کی مشق	95	64	دس کے دوست
136	113	ہندسہ 50	115	93	1 سے 20 تک خالی جگہ پر کریں	96	65	دہائی کا تعارف
137	114	ایکس سے پچاس تک خالی جگہ پر کریں	116	94	ہندسے 21,22,23	97	66	1 سے 10 تک گنتی
138	115	درمیان کا ہندسہ	117	95	ہندسے 24,25,26	98	67	ہندسہ 11
139 - 140	116	کم اور زیادہ	118	96	پیمائش	99	68	ہندسہ 12
141	117	ایک بڑھائیں	119	97	پہلے کا ہندسہ	100	69	ہندسہ 13
142 - 143	118	جمع کریں	120	98	ہندسے 27,28,29	101	70	ہندسہ 14
144	119	ایک گھٹائیں	121	99	ہندسہ 30	102	71	ہندسہ 15
145 - 146	120	تفریق کریں	122	100	گنتی کر کے ہندسے لکھیں	103	72	ہندسوں کی دہرائی
147 - 148	121	پیسہ	123	101	ہندسے 31,32,33	104	73	1 سے 15 تک خالی جگہ پر کریں
149	122	دائیں اور بائیں	124	102	ہندسے 34,35,36	105	74	گنتی کر کے تصور کیو ہندسے سے ملائیے
150	123	جگہ کا تصور	125 - 126	103	کم اور زیادہ		75	
151	124	نمونے کا تصور	127	104	ہندسے 37,38,39	106	76	ہندسہ 16
152	125	نقطوں کو جوڑ کر گنتی مکمل کریں	128	105	ہندسہ 40	107	77	ہندسہ 17
153	126	نمونے کا تصور	129	106	3-D اشکال	108	78	ہندسہ 18
154	127	ترتیبی اعداد	130	107	ہندسوں کی دہرائی	109	79	ہندسہ 19
155	128	پیمائش	131	108	ہندسے 41,42,43	110	80	ہندسہ 20
156	129	دن اور رات	132	109	ہندسے 44,45,46	111	89	ہندسوں کی دہرائی
157 - 158	130	وقت	133	110	سیٹ	112	90	نقطوں کو جوڑ کر گنتی مکمل کریں
159	131	سوال حل کریں	134	111	بعد کا ہندسہ	113	91	طاق اور جفت اعداد
160	132	گراف کا تصور						
161	133	ہندسوں کی لکھائی						
162	134	کیلنڈر						

اسکول کا پہلا دن



بچوں کی رہنمائی کریں کہ آپس میں دوستی کریں۔

استاد دی گئی تصویر کی مدد سے بچوں سے کہانی بنوائے اور سوالات پوچھ کر سبق میں دلچسپی پیدا کرے۔

استاد بچوں سے اپنا تعارف کروائے اور پھر بچوں سے کہے کہ وہ باری باری اپنا تعارف کروائیں۔ ایک دوسرے کو سلام کریں اور خوش آمدید کہیں۔

بچوں سے کہیں کہ اسکول کے پہلے دن کا حال والدین کو سنائیں۔

بچوں کو اسکول کے مختلف حصوں کا دورہ کروائیں۔ بچوں کے گروہ بنائیں اور کھیل کے میدان میں لے جا کر مل جل کر کھیلنے کی ترغیب دیں۔

بچوں سے ہینڈ پرنٹنگ (hand printing) کا کارڈ بنوائیں یا ویلکم ہیڈ بیئڈ (welcome head band) بنوائیں۔



میری چیزیں



صبح کی ملاقات (Greeting time) میں بچوں کو شیئرنگ (sharing) کا تصور دیں اور بتائیں کہ آج ہم کیا کیا کریں گے۔
 استاد بچوں سے دی گئی تصویر سے متعلق بات چیت کریں۔ بچوں کو اپنی چیزوں کی دیکھ بھال، شیئر کرنا اور خیال رکھنے کے بارے میں بتائیں۔
 بچوں کو مختلف کھلونے دیں تاکہ وہ آپس میں مل کر کھیلیں۔

ہم مہربان کیسے بن سکتے ہیں؟

○ دوسروں سے اچھی باتیں کرنا

○ دوسروں کے لئے خوش ہونا

○ مسکرا کر بات کرنا

○ اچھے اخلاق کا استعمال کرنا

○ دوستوں کی حوصلہ افزائی کرنا

○ دوسروں کی بات سننا

○ مل جل کر کام کرنا

○ مدد کرنے کی پیش کش کرنا

○ دوسروں کی دیکھ بھال کرنا



دی گئی تصویر میں موجود تمام نکات پر استاد بچوں سے بات چیت کرے اور سوالات پوچھے کہ ہم کس طرح دوسروں کے ساتھ اچھا سلوک کر سکتے ہیں۔



جماعت میں بچوں سے رول پلے کروائیں جس میں بچے مختلف کردار ادا کر کے ایک دوسرے کے ساتھ مہربانی اور اچھا برتاؤ کر کے دکھائیں۔



میں مثبت سوچ رکھتا / رکھتی ہوں

میں اپنا کام خود کرنے کی
کوشش کرتا ہوں

کوئی بات نہیں غلطی ہو
جاتی ہے

میری کوشش سے فرق
پڑتا ہے

میں ہمیشہ سیکھنے کی کوشش
کرتا ہوں

میں بار بار کوشش سے
سیکھتا ہوں

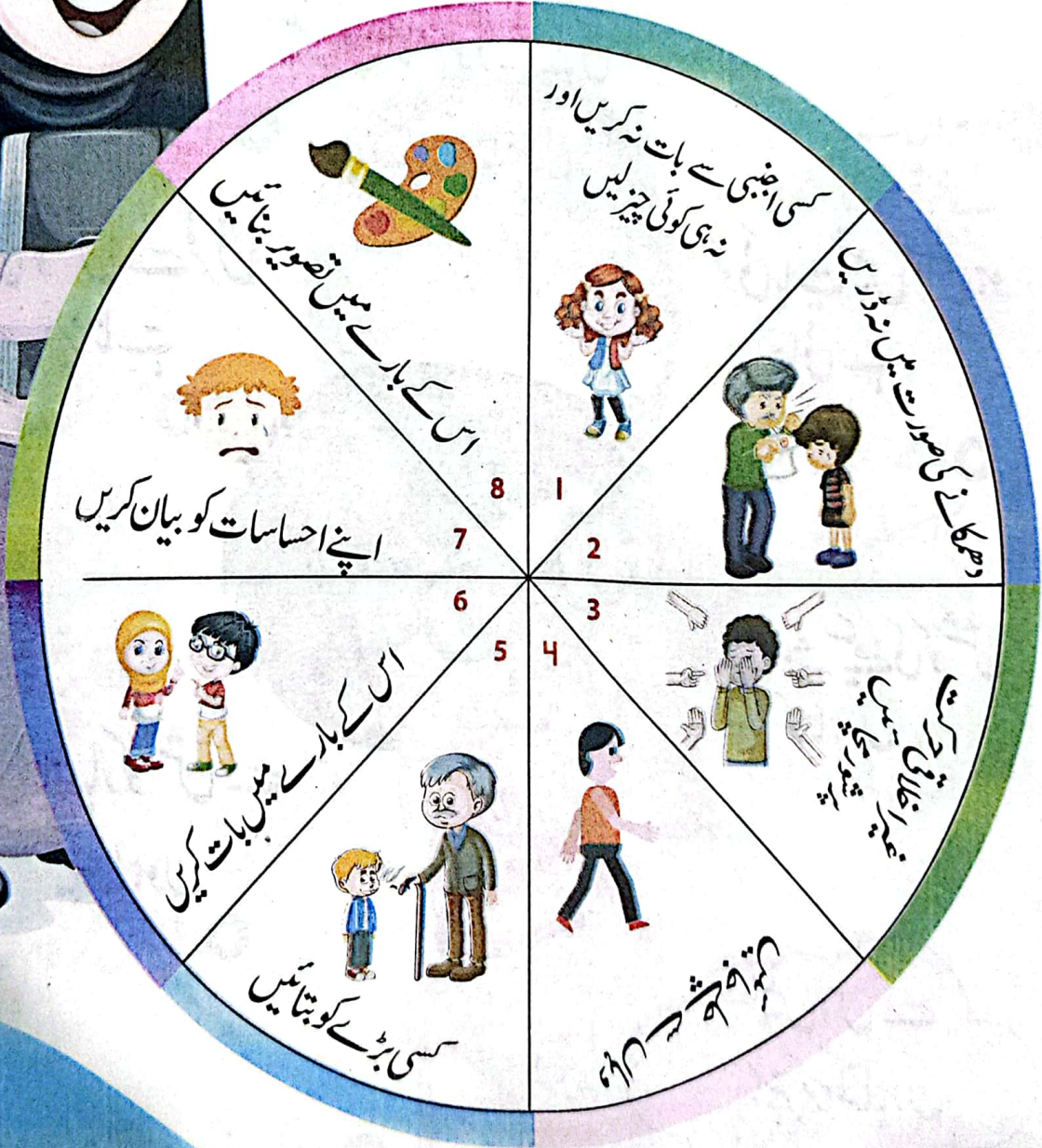
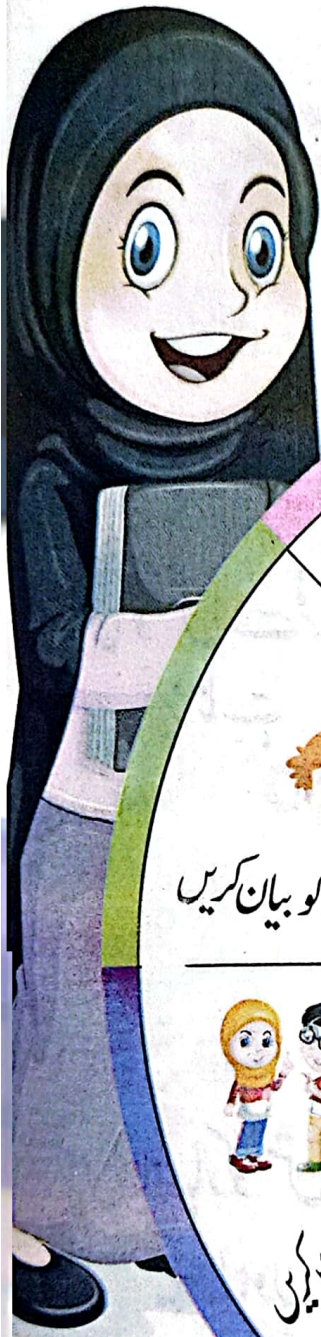
میں اس سے
بہتر کر سکتا ہوں



دی گئی تصویر میں موجود تمام نکات پر استاد بچوں سے بات چیت کرے۔ اور انہیں سمجھائے کہ اگر وہ کوئی کام نہیں کر پاتے، یا انہیں کسی چیز کی سمجھ نہیں آتی تو بڑوں سے بار بار پوچھیں جب تک سمجھ نہ آجائے۔



میری حفاظت



تصویر میں دیئے گئے نکات پر بچوں سے بات کریں۔

اس صفحہ پر موجود مشق کو یاد دہانی کے طور پر پورا سال دہرائیں۔

مسائل کا حل تلاش کرنا



ہم آرام کر سکتے ہیں



ورزش کر سکتے ہیں



کوئی پریشانی ہو تو

دعا مانگ سکتے ہیں



خوشی کی باتیں کر سکتے ہیں



دس تک گن سکتے ہیں



کسی بڑے سے بات کر سکتے ہیں



کتاب پڑھ سکتے ہیں



کھلونوں سے کھیل سکتے ہیں



تصویر میں دیئے گئے نکات پر بچوں سے بات کریں اور مختلف مثالوں کے ذریعے مسائل کے حل نکالوائیں جیسے بارش ہو تو ہم کیا کرتے ہیں؟

چھتری استعمال کر سکتے ہیں۔

کسی سے لڑائی ہو جائے تو ہم صلح کر سکتے ہیں معافی مانگ سکتے ہیں وغیرہ۔



برابری اور شمولیت

1

رنگ اور مذہب میں فرق نہ کریں
اپنے خاص دوستوں کا خاص خیال رکھیں
اپنے خاص دوستوں کو ہر سرگرمی کا حصہ بنائیں

2

لڑکے اور لڑکیوں میں فرق نہ کریں
دونوں کو یکساں تعلیم، محبت اور
کامیاب زندگی گزارنے کے مواقعے فراہم کریں

3

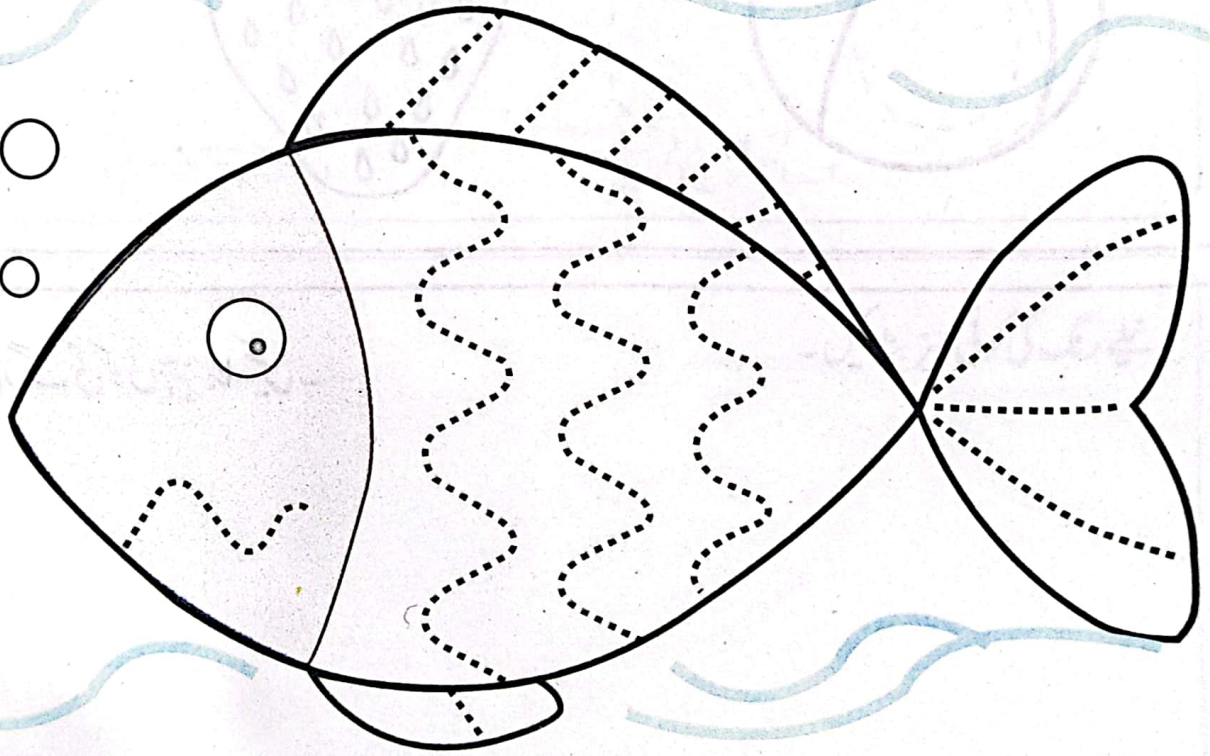
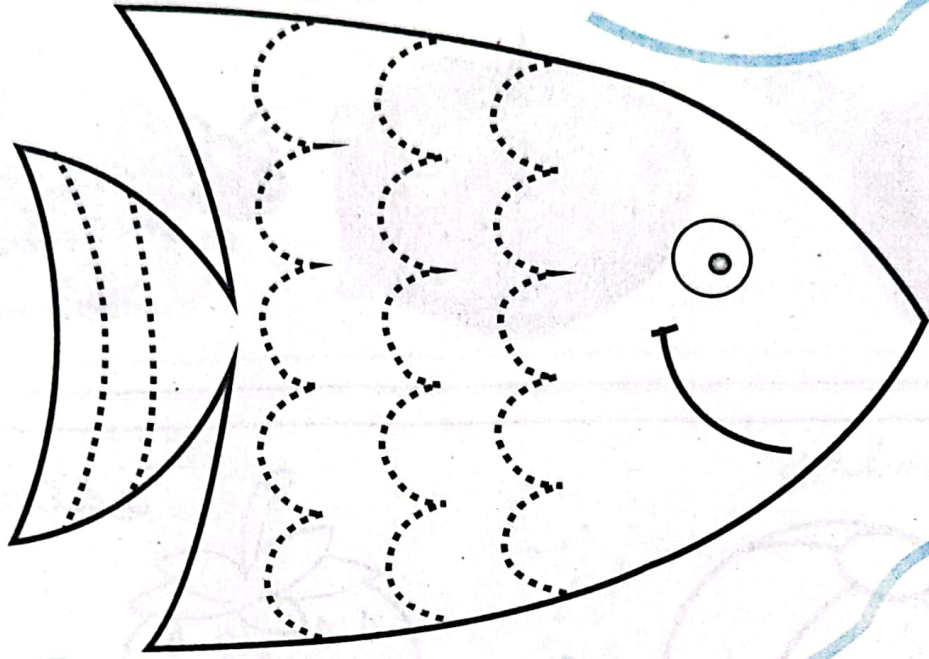
امیر اور غریب سب برابر ہیں۔ سب کی عزت کریں
بڑوں اور چھوٹوں کا ادب کریں
جو لوگ آپ کی خدمت کرتے ہیں
ان سے اچھا سلوک کریں



تصویر میں دیے گئے نکات پر بچوں سے بات کریں۔ بچوں کو دوسروں کے ساتھ اچھا سلوک کرنے کی ترغیب دیں۔



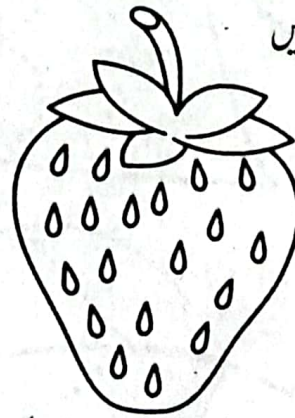
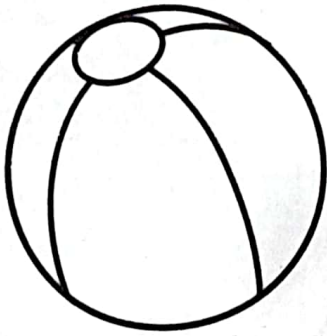
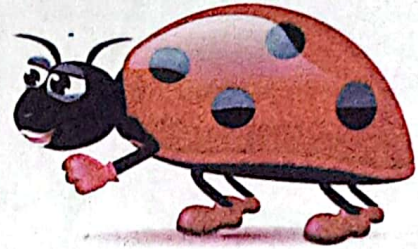
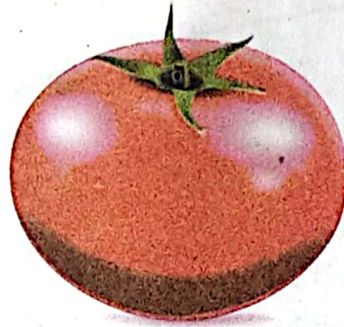
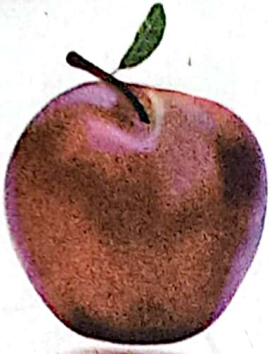
پنسل پھیریں اور رنگ بھریں



بچوں کو آبی جانوروں سے متعلق ویڈیو یا فلیش کارڈ دکھائیں اور مختلف مچھلیوں کے نام بتائیں جیسا کہ شارک، وہیل وغیرہ
بچوں کو پرانے اخبار یا سادہ کاغذ پر پنسل سے ایسی سیدھی لکیریں لگوائیں۔

بچوں کو مچھلی کھانے کے فوائد بتائیں۔ بچوں کے ساتھ (مچھلی جل کی رانی ہے) نظم مل کر پڑھیں۔

یہ کتاب محکمہ تعلیم حکومت بلوچستان کی جانب سے تعلیمی سال
2025 کیلئے مفت تقسیم کی جارہی ہے اور ناقابل فروخت ہے



پنسل پھیریں اور رنگ بھریں

لال رنگ کی کوئی چیز بنائیں۔

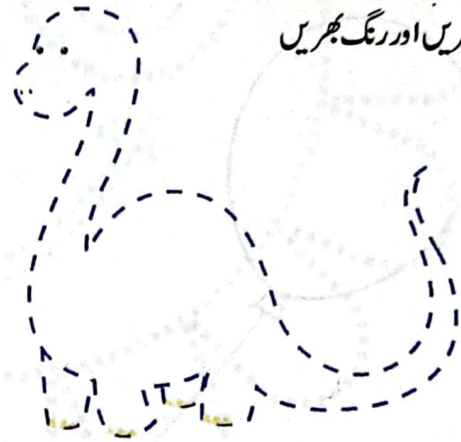
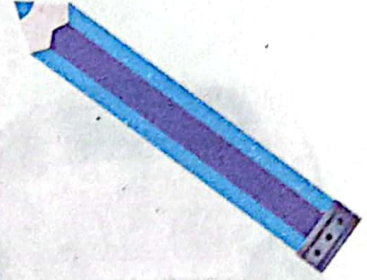
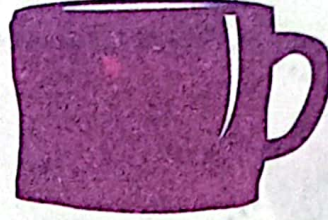
استاد بچوں سے لال رنگ کا پوچھ کر ان کی سمجھ بوجھ کا اندازہ لگائے اور بچوں سے کمرۂ جماعت میں موجود لال اشیاء کی نشاندہی کرائے۔

بچوں کو لال گلاب دکھائیں اور اس کی خوشبو کے بارے میں بتائیں۔

بچوں کو لال اشیاء کے فلیش کارڈز دکھائیں۔

Blue Colour

نیلا رنگ



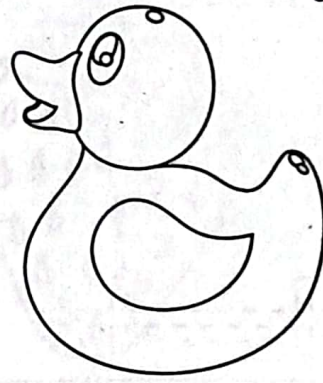
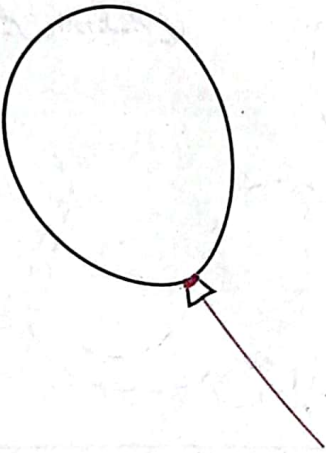
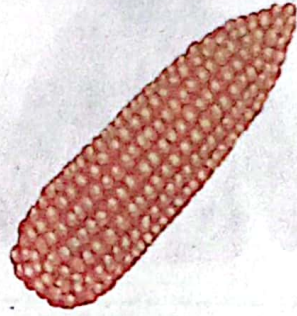
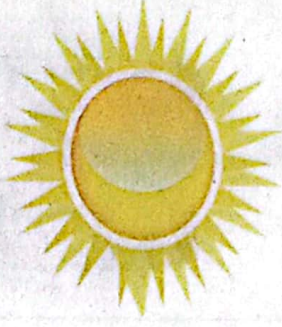
پنسل پھیریں اور رنگ بھریں

نیلے رنگ کی کوئی چیز بنائیں۔

مختلف نیلی اشیاء جمع کروا کر جماعت میں نیلے رنگ کی اشیاء کا گوشہ بنوائیں۔ بچوں کو نیلی اشیاء کے فلیش کارڈ دکھائیں۔



Yellow Colour پیلا رنگ



رنگ بھریں

پیلے رنگ کی کوئی چیز بنائیں۔

استاد بچوں کی پنسل کی پکڑ کا معائنہ کرے اور انداز درست کر دے۔



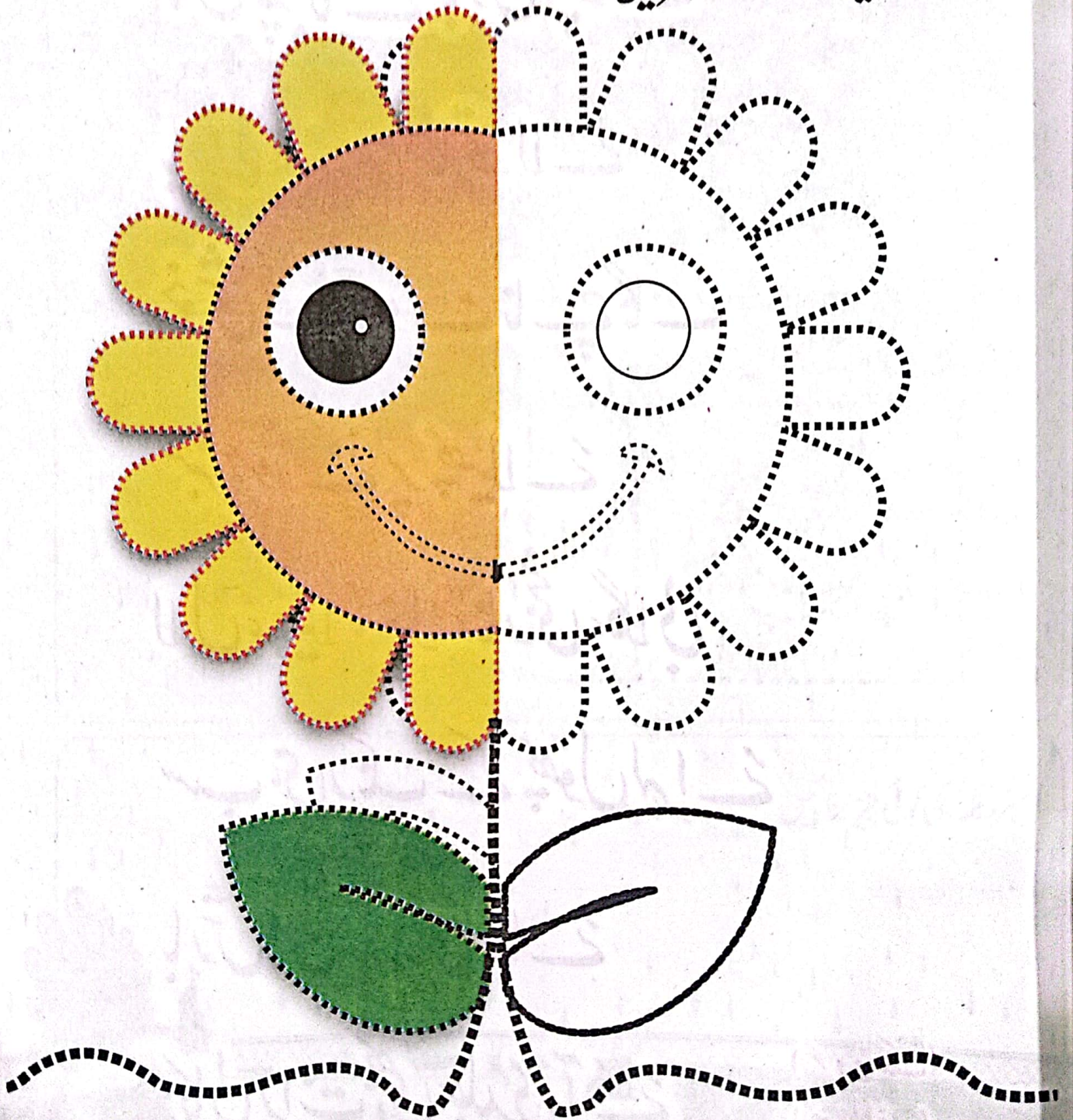
بچوں سے لیموں پانی بنوائیں اور لیموں کے فوائد بتائیں۔



یہ کتاب محکمہ تعلیم حکومت بلوچستان کی جانب سے تعلیمی سال 2025 کیلئے مفت تقسیم کی جارہی ہے اور ناقابل فروخت ہے

شکل مکمل کریں

پھیریں اور رنگ بھریں



استاد چکنی مٹی یا پلے ڈو کی مدد سے بچوں سے مختلف اشیاء بنوائے تاکہ لکھائی کے لئے ہاتھوں کی تیاری ہو سکے۔

بچوں سے پیپر پلیٹ پر پہلی دال چسپاں کروا کر سورج مکھی کا پھول بنوائیں۔

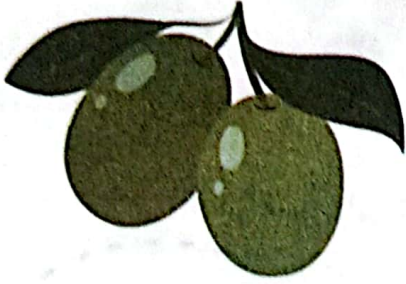


آسمان پہ کالے بادل چھائے
بارش کا موسم ساتھ لائے
خوشی سے جھومے ناچے گائے
سبز مور نے پر پھیلائے
لال، پیلا، نیلا، نارنجی، گلابی
سب ہی رنگ کے پھول لہرائے
بارش ان پہ برستی جائے
کالی رات بھی جلدی آئے

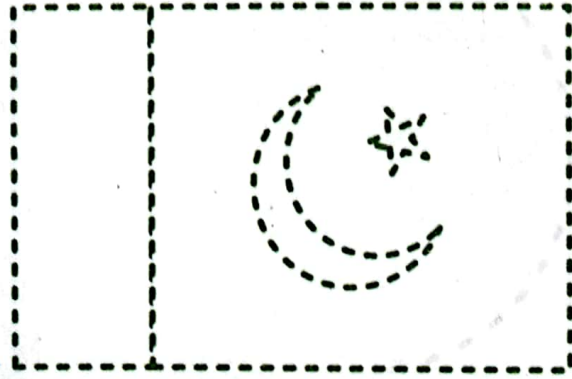
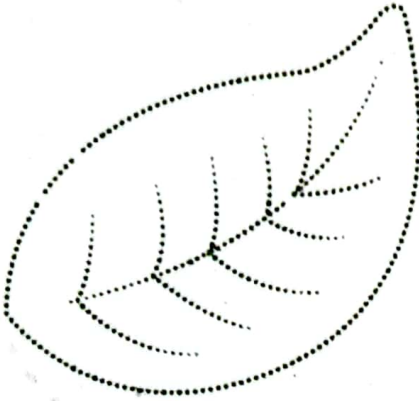
(عروج ملک)

(حمیرا الطیف)

(شافعہ رفیق)



پنسل پھیریں اور رنگ بھریں



سبز رنگ کی کوئی چیز بنائیں

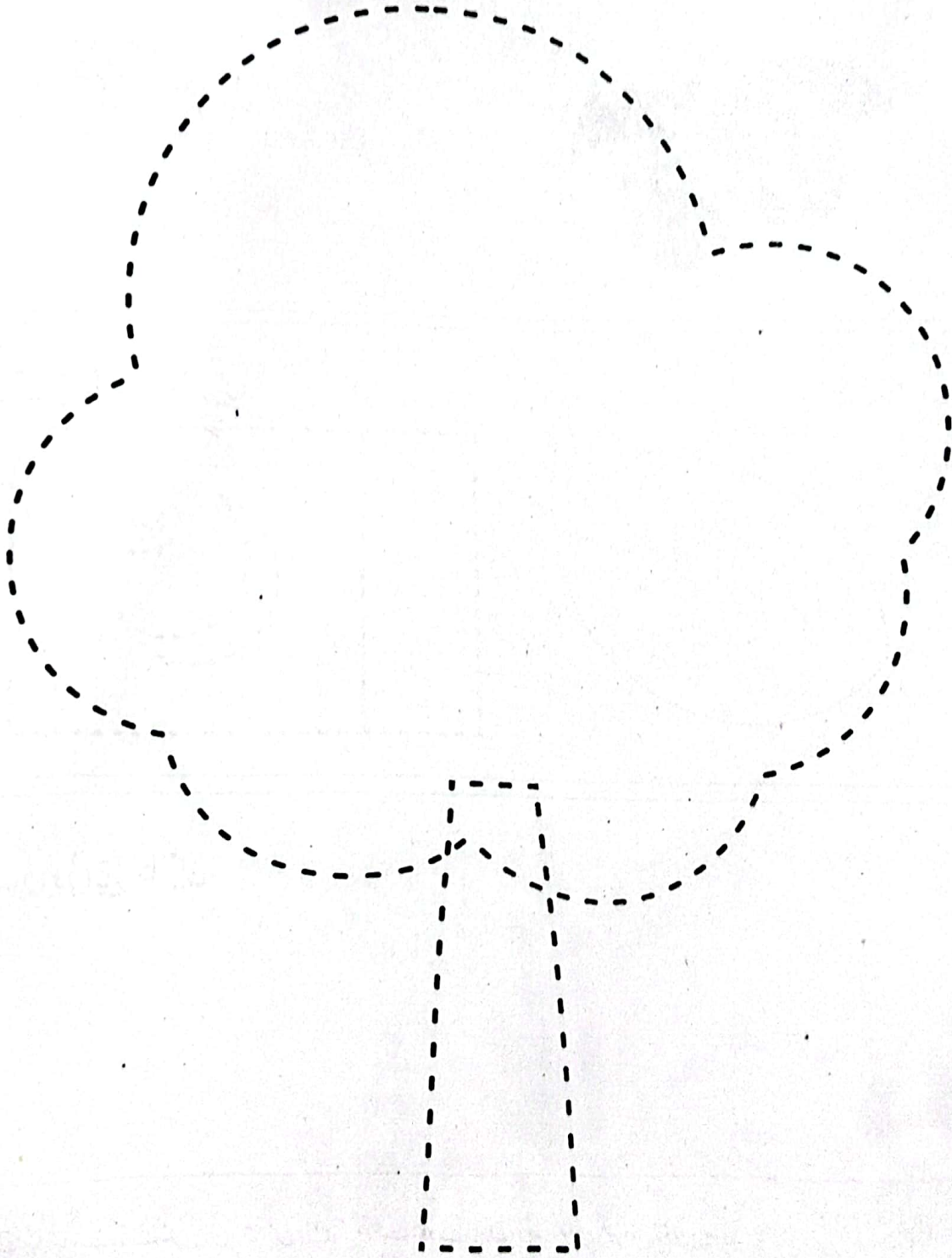
مختلف سبز اشیاء کے بارے میں بچوں کو بتائیں جیسے کہ درخت، پودے، پالک، دھنیہ، پودینہ، کھیرا، زیتون وغیرہ۔

بچوں کو پاکستان کے جھنڈے کے رنگوں کے بارے میں بتائیں۔

بچوں کو پیلا اور نیلا رنگ ملا کر سبز رنگ بنانے کا تجربہ کروائیں۔ سبز رنگ کے مختلف شیڈز (ہلکا، گاڑھا) بچوں کو دکھائیں۔

اس سرگرمی کے بعد بچوں کے ہاتھ صابن سے دھلوائیں۔

درخت بنائیں

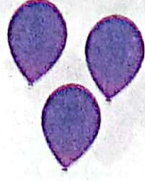


بچوں کو درخت لگانے کی افادیت کے بارے میں بتائیں اور اسکول میں شجرکاری کا اہتمام کریں۔
بچوں سے ہزرنگ سے ہاتھ کی چھپائی کروا کے درخت بنوائیں۔
اس سرگرمی کے بعد بچوں کے ہاتھ صابن سے دھووائیں۔

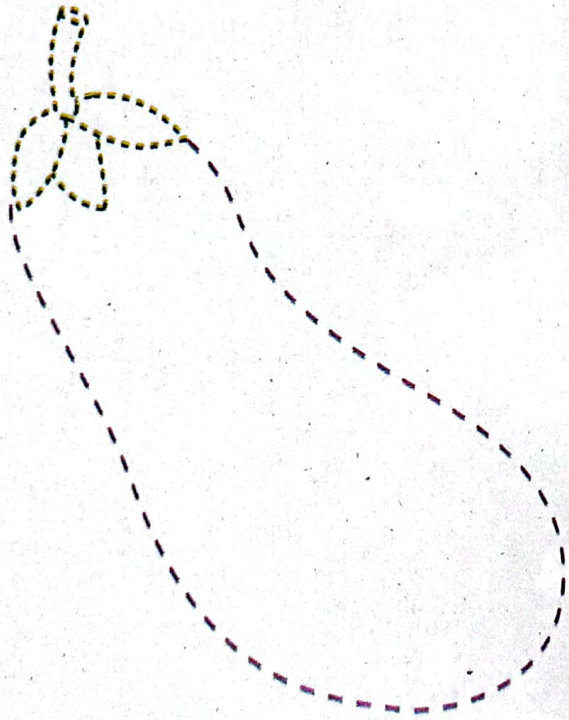


جامنی رنگ

Purple Colour



پنل پھیریں اور رنگ بھریں

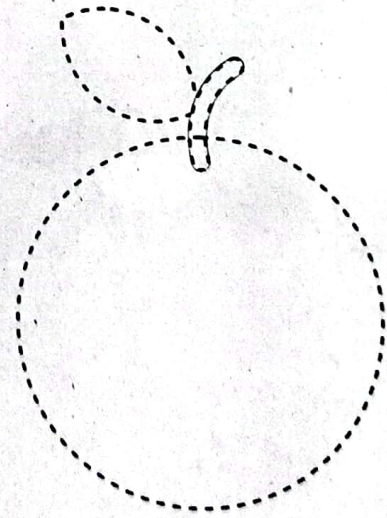
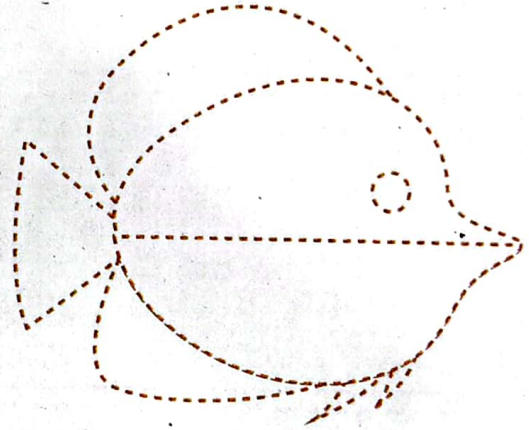


نارنجی رنگ

Orange Colour



پنل پھیریں اور رنگ بھریں



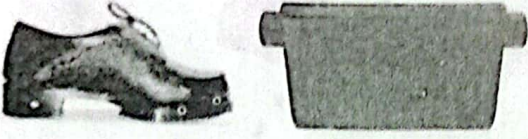
بچے اپنی پسند کی کوئی بھی نارنجی چیز جماعت میں لائیں اور اسکے بارے میں بات کریں۔ بچوں کو مالٹا یا نارنجی کھلائیں اور اسکے فائدے بتائیں۔

بچوں سے سادے چارٹ پر جامنی رنگ کی اشیاء بنوائیں اور کمرہ جماعت میں لگائیں۔

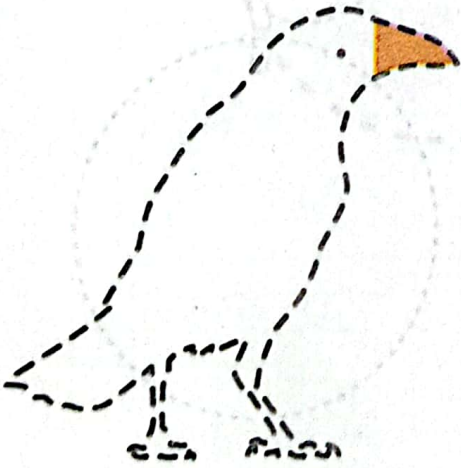
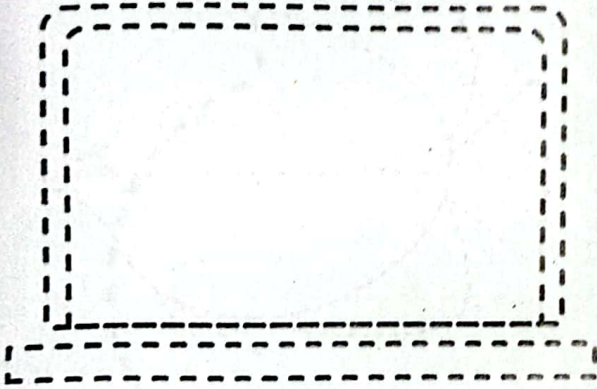


کالا رنگ

Black Colour



پنسل پھیریں اور رنگ بھریں

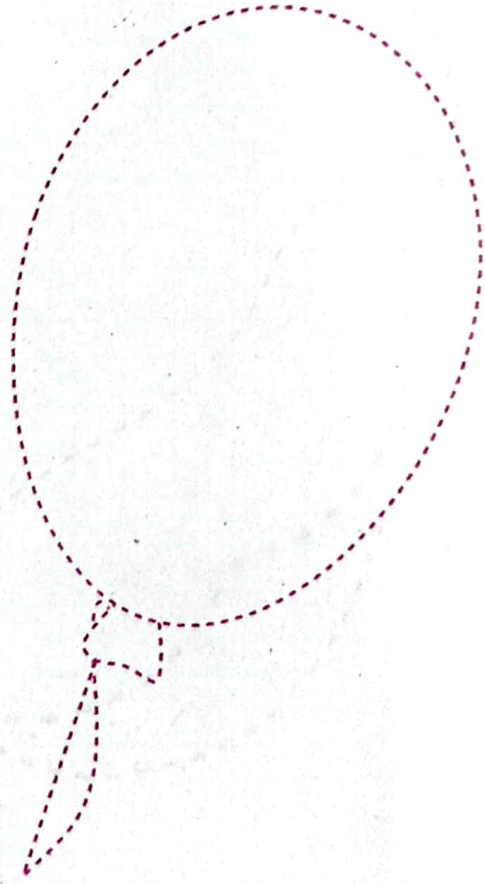


گلابی رنگ

Pink Colour



پنسل پھیریں اور رنگ بھریں



بچوں سے کارڈ بنوائیں (ساگر، عید وغیرہ کا)۔

بچوں سے گلابی اور کالے رنگ کی اشیاء کی سرگرمی کا گوشہ بنائیں۔

بچوں سے ان کے جو تے صاف کرنے کی سرگرمی جماعت میں کروائیں اور انہیں وردی اور جوتوں کو صاف رکھنے کی تلقین کریں۔

سرگرمی کے بعد بچوں کے ہاتھ صابن سے دھووائیں۔

بڑا اور چھوٹا Big and Small



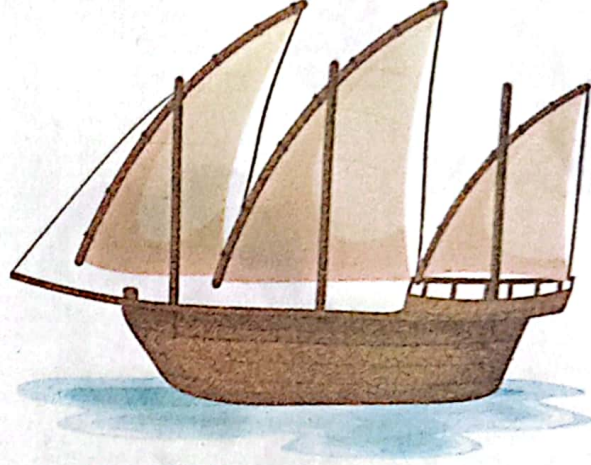
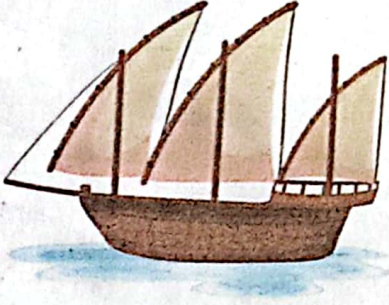
بچوں کو مختلف اشیاء جیسے فٹبال اور لیموں ایک جگہ رکھ کر جسامت کا موازنہ کروائیں۔ بچوں کو چھوٹے بڑے کا فرق بتائیں اور بچوں سے ان کی ساخت اور وزن کا فرق پوچھیں۔
بچوں سے سادے کاغذ یا چارٹ پیپر کی چھوٹی کتاب بنوائیں یا مختلف پرانے اخباروں اور رسالوں سے چھوٹی بڑی اشیاء کی تصاویر کی کٹز نہیں منگوا کر کتاب پر چسپاں کروائیں۔ بچوں کو شیر اور چوہے کی دوستی اور مدد کی کہانی سنائیں۔



بڑا اور چھوٹا



چھوٹی کشتی پر صحیح (✓) کا نشان لگائیں



بڑی موم بتی پر صحیح (✓) کا نشان لگائیں .



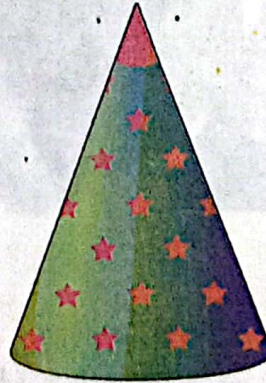
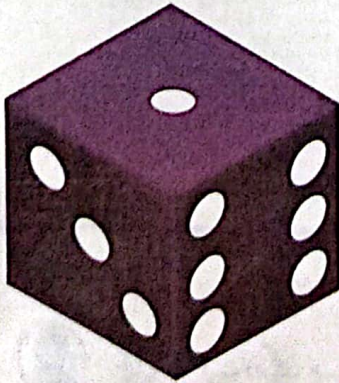
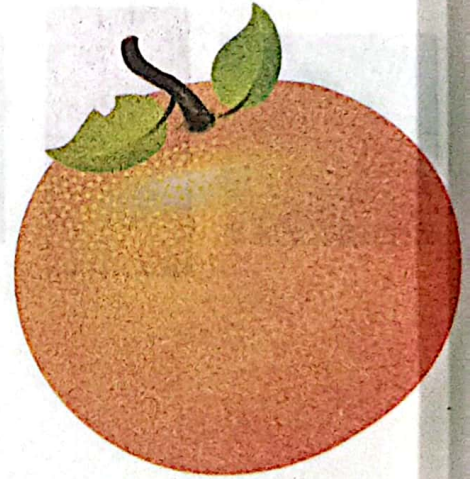
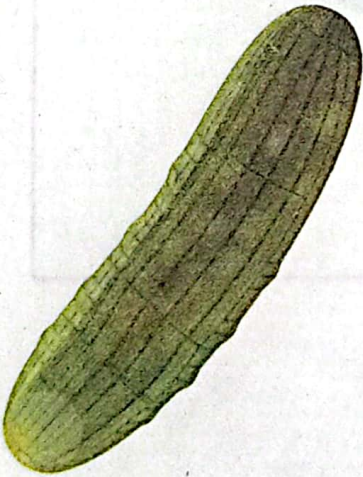
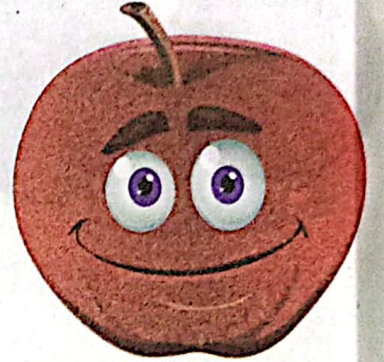
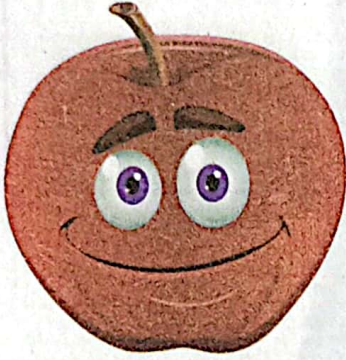
استاد بچوں کی رہنمائی کرے کہ دی گئی تصویر پر تنقیدی غور و فکر کر کے مطلوبہ بڑے میں نشان لگائیں۔



فرق تلاش کریں



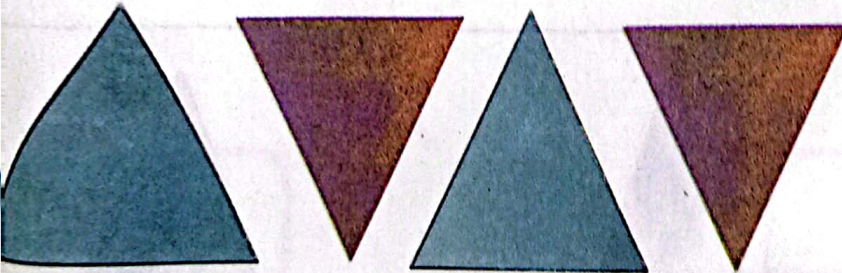
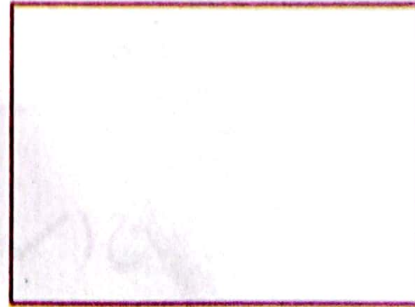
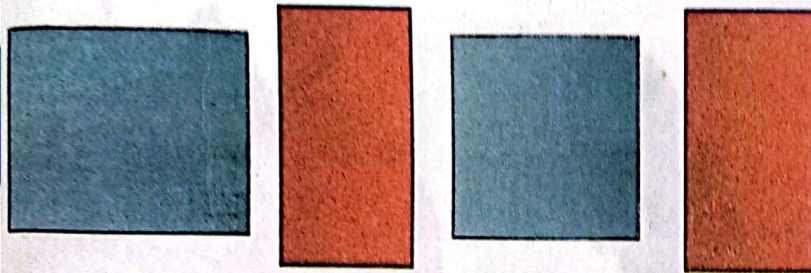
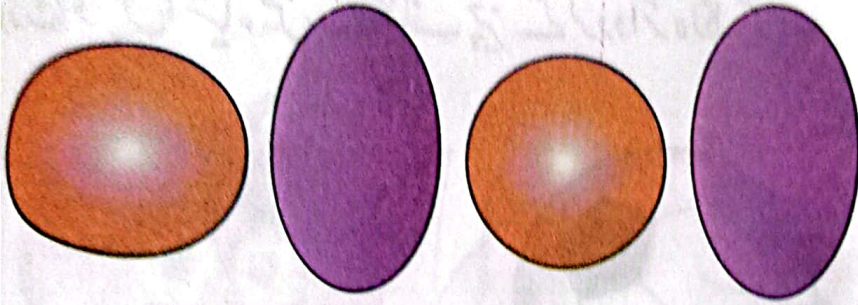
درج ذیل اشیاء میں سے مختلف چیز کے گرد دائرہ لگائیں۔



استاد بچوں کو مختلف اشیاء کی شکل، رنگ، لمبائی، چوڑائی، وزن، ساخت وغیرہ کے بارے میں بتائیں اور مختلف اشیاء کا موازنہ کروائیں۔



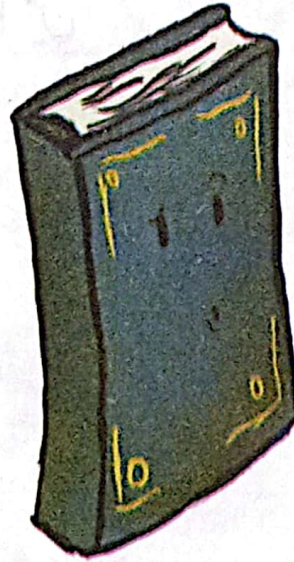
Pattern نمونے



بچوں نے نمونے کو دیکھتے ہوئے خالی ڈبے میں اگلی آنے والی شکل بنانی ہے۔
کمرہ جماعت میں موجود مختلف اشیاء کے ذریعے بچوں سے نمونے بنانے کی مشق کروائیں۔



موٹا اور پتلا Thick and Thin



بچوں کو روزمرہ کی زندگی سے مثالیں دے کر موٹے پتلے کا تصور سمجھائیں۔



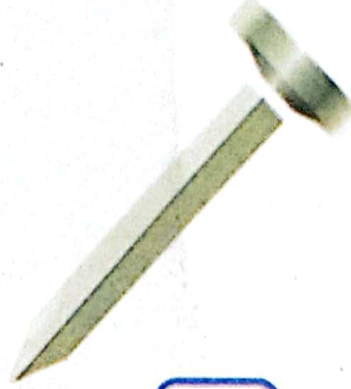
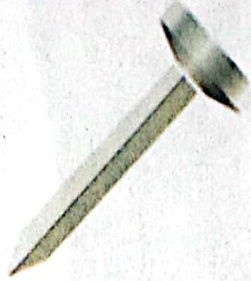
کمرہ جماعت میں موجود موٹی اور پتلی اشیاء کا موازنہ کروائیں۔

بچوں سے شربت کی چھوٹی، بڑی، موٹی، پتلی اور خالی بوتلیں منگوا کر ان پر پینٹ کروائیں۔



موٹا اور پتلا

موٹی چیز پر صحیح (✓) کا نشان لگائیں

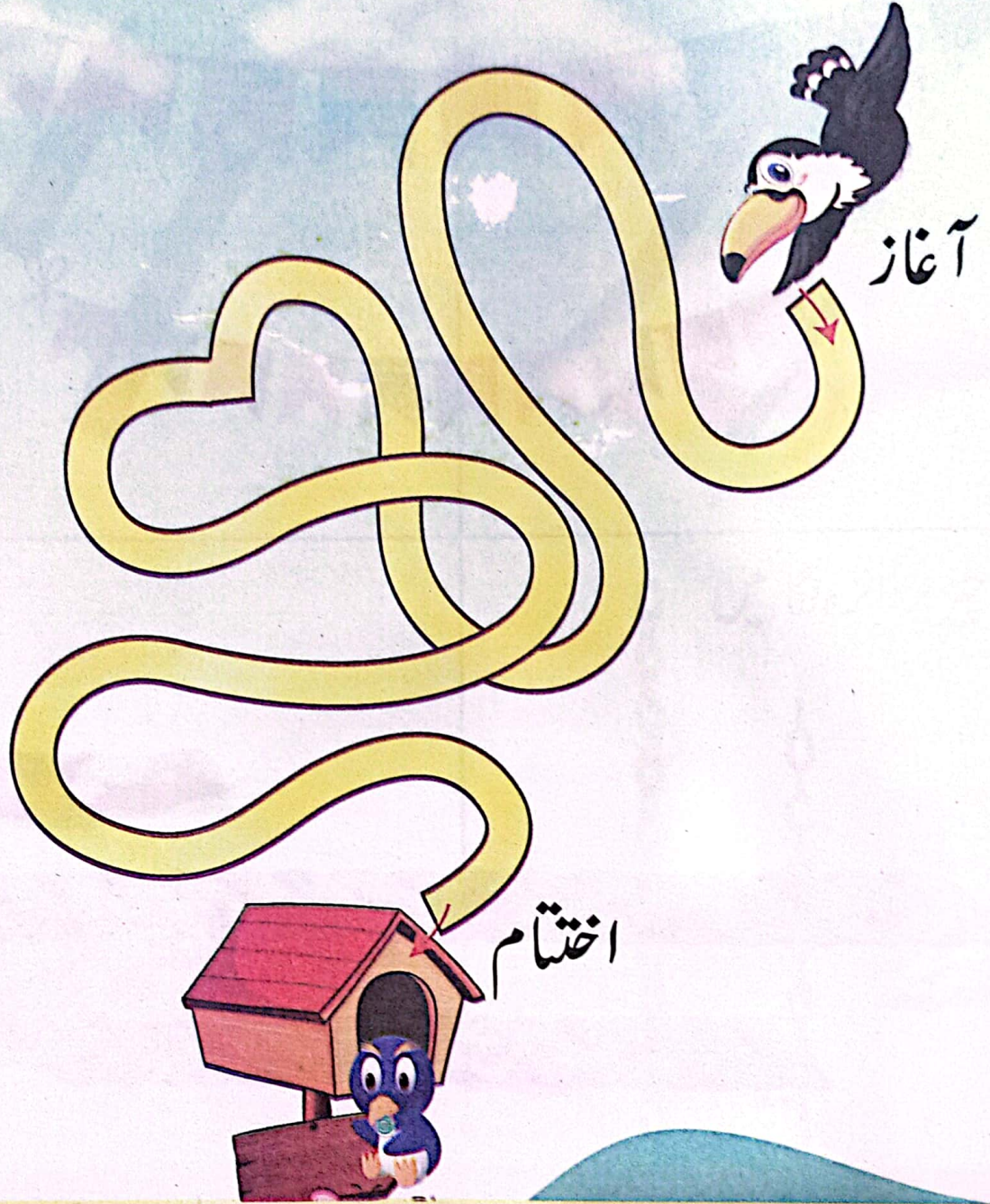


پتلی چیز پر صحیح (✓) کا نشان لگائیں



استاد بچوں کی رہنمائی کرے کہ کتاب میں دی گئی تصویر پر تنقیدی غور و فکر کر کے مطلوبہ ڈبے میں نشان لگائیں۔

راستہ تلاش کریں



راستہ تلاش کریں اور پرندے کو اس کے گھر تک پہنچائیں۔
بچوں کو کمرہ جماعت سے اسکول کے کسی حصے جیسے لائبریری یا کمپیوٹر روم تک کا راستہ تلاش کرنے کی عملی مشق کروائیں۔



لمبا اور چھوٹا Long and Short



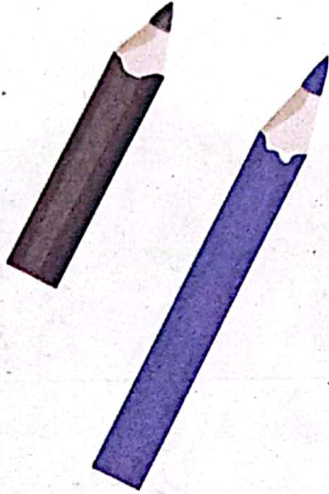
بچوں سے کہیں کہ وہ تصویر میں موجود لمبی اور چھوٹی چیزوں کی نشاندہی کریں۔ استاد کمرہ جماعت میں موجود لمبی اور چھوٹی چیزوں کا موازنہ کروائیں۔

بچوں سے سادہ کاغذ پر لمبی اور چھوٹی چیزیں بنوائیں۔ بچوں سے پوچھیں کہ اپنے ہاتھ کو دیکھ کر بتائیں کہ کون سی انگلی چھوٹی ہے اور کون سی لمبی ہے۔

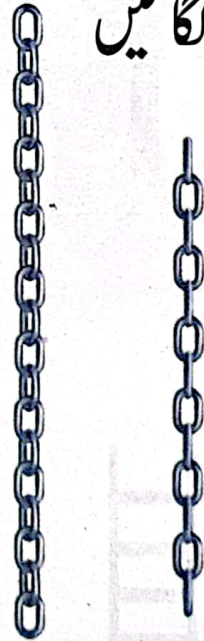
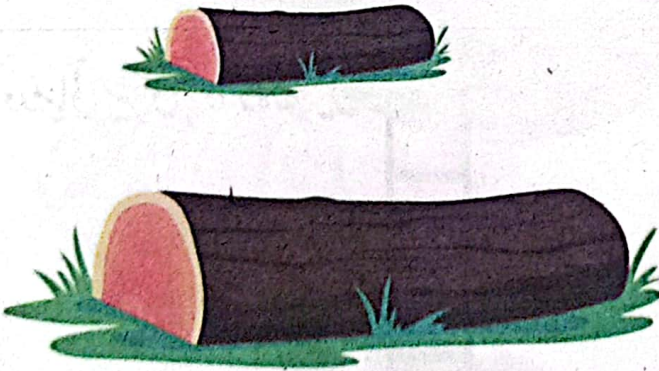


لمبا اور چھوٹا

چھوٹی چیز پر دائرہ لگائیں



لمبی چیز پر دائرہ لگائیں



صفحے پر موجود تصاویر کی لمبائی کا تقابلی جائزہ بچوں سے کروائیں اور روزمرہ زندگی سے مثالیں دیں۔



بچے کے ارد گرد موجود چیزوں کا موازنہ کروائیں۔ بچوں کے قد کی پیمائش اسکول میں کروائیں۔



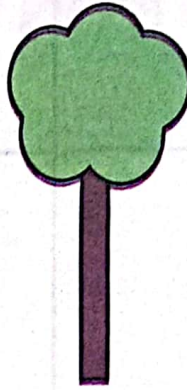
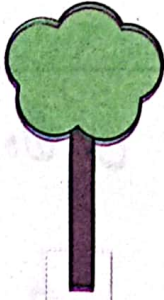


لمبا، بہت لمبا، سب سے لمبا

Tall, Taller, Tallest



سب سے لمبے زرافے پر دائرہ لگائیں



لمبے درخت پر دائرہ لگائیں



درمیانی سیڑھی پر دائرہ لگائیں

بچوں کو اون کی ڈوری مختلف سائز میں کاٹ کر دیں۔
چھوٹی ڈوری، درمیانی ڈوری، لمبی اور بہت لمبی ڈوری۔ بچوں سے ڈوری کے سائز کا موازنہ کروائیں۔
بچوں کو چھوٹی لمبی پینسل دے کر لمبائی کے حساب سے ترتیب وار رکھوائیں۔ (چھوٹی سے)



ہلکا اور بھاری

Heavy and Light



بچوں سے کمرہ جماعت میں ہلکی اور بھاری چیزیں اٹھانے کا تجربہ کروائیں۔ مثلاً بیگ۔ لٹچ باکس وغیرہ۔

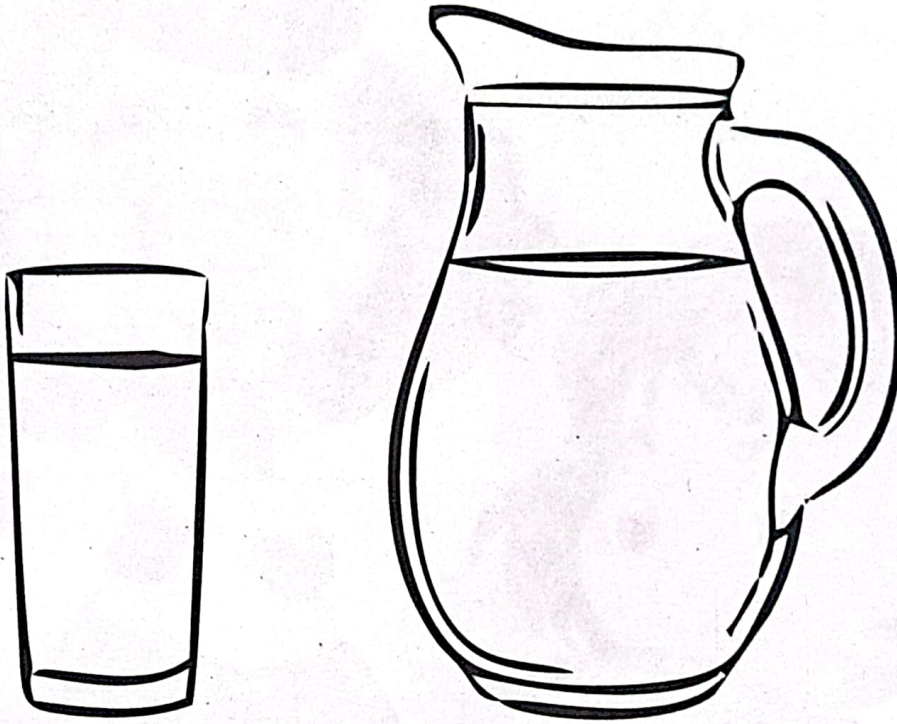


بچوں کو روزمرہ زندگی سے بھاری اور ہلکی اشیاء کی مثالیں پوچھیں۔ مثلاً (گاڑی۔ الماری۔ کپڑے وغیرہ)

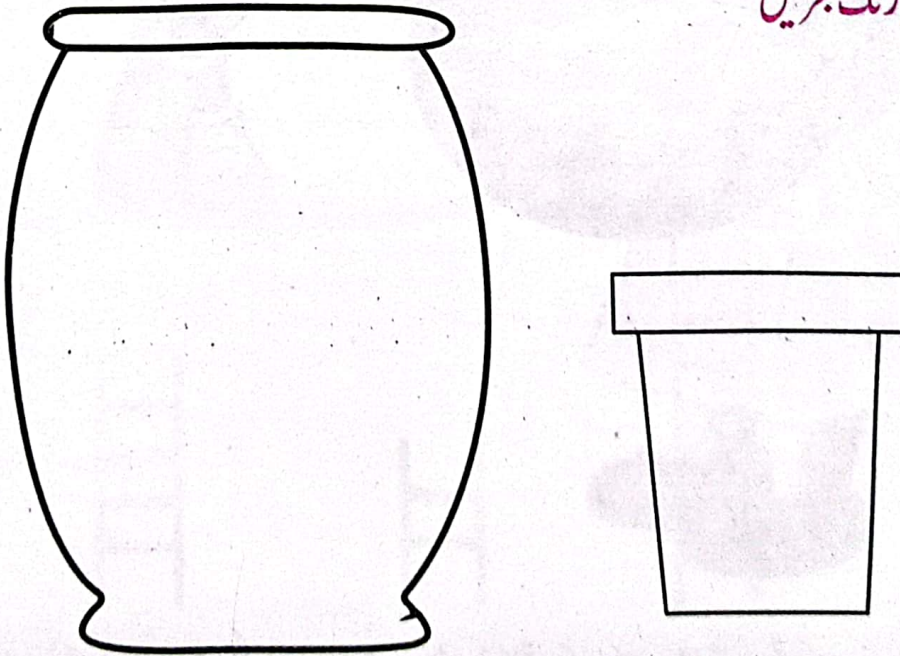


ہلکا اور بھاری

ہلکی چیز میں رنگ بھریں



بھاری چیز میں رنگ بھریں

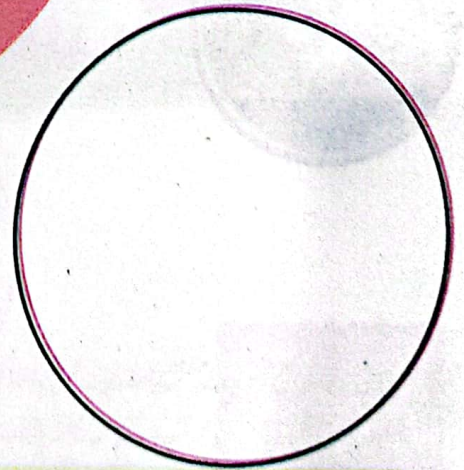
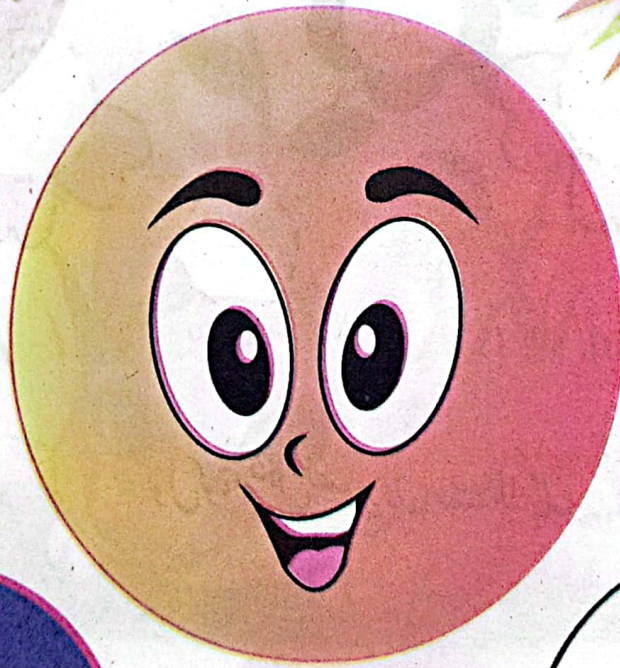
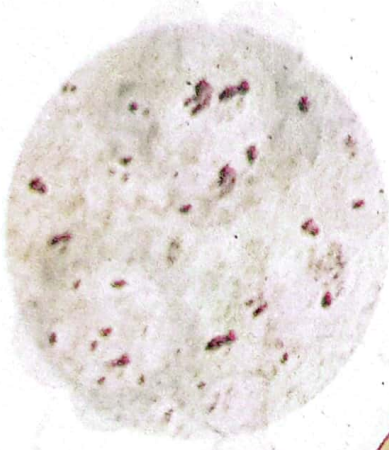


استاد بچوں کو مختلف اشیاء کی شکل، رنگ، لمبائی، چوڑائی، وزن، ساخت وغیرہ کے بارے میں بتائیں اور مختلف اشیاء کا موازنہ کروائیں۔





گول Circle



تصویر میں موجود اشیاء کے نام بچوں سے پوچھیں۔

بچوں کو گول شکل کی پہچان روزمرہ زندگی کی مثالیں دے کر کروائیں جیسے کہ گھڑی، روٹی وغیرہ۔

بچوں کو مختلف اشکال کے جوڑے رنگ دار کاغذ پر کاٹ کر ایک نوکری میں ملا کر دیں اور کہیں گول شکل کا جوڑا تلاش کریں۔

بچوں کو بتائیں کہ گول شکل کا کوئی کونا نہیں ہوتا۔

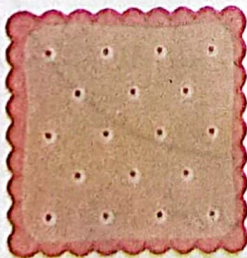
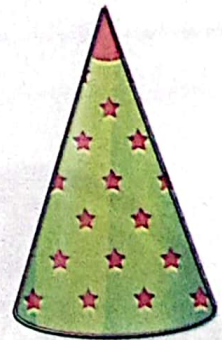
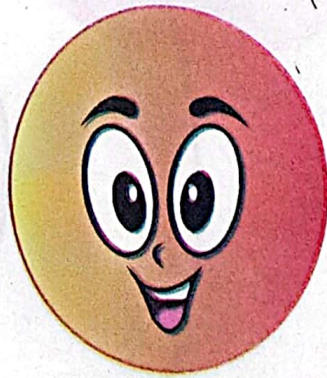
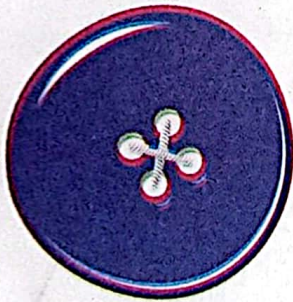




پنسل پھیریں اور رنگ بھریں



گول کو ہم شکل تصویروں سے ملائیں



بچوں سے تصویر پر پنسل بھردا کر رنگ بھردائیں۔



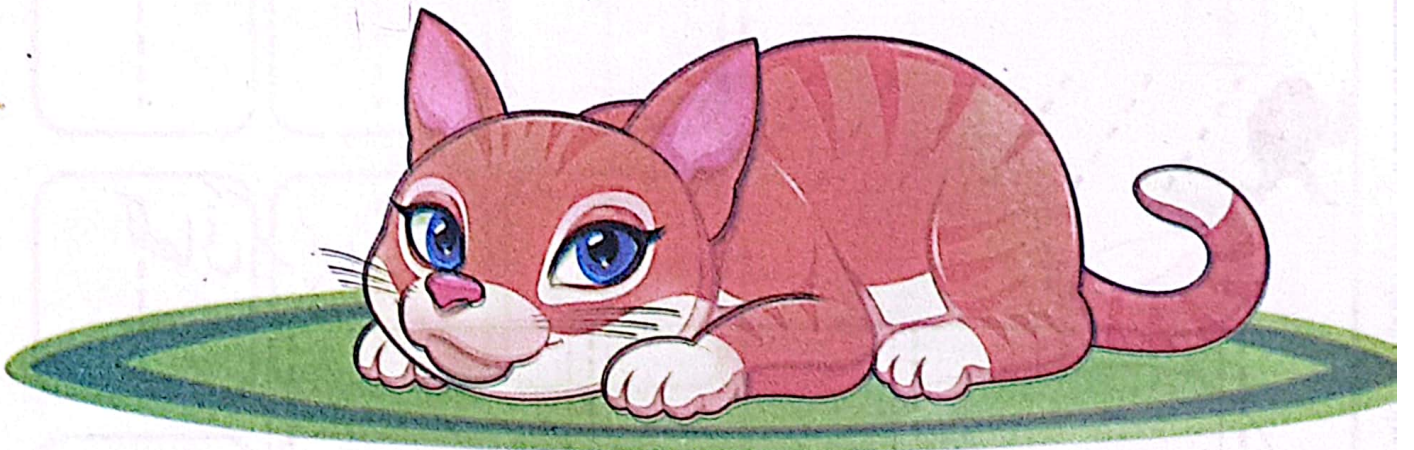
بچوں کو باغیچے کی سیر کروائیں اور گول اشیاء کی نشاندہی کروائیں۔





ایک تھی بلی بھولی بھالی
نیلی نیلی آنکھوں والی
بال تھے اس کے بہت نرم
پیتی تھی وہ دودھ گرم

بلی ایک پالتو جانور ہے۔



• اپنے ایک پسندیدہ کھلونے کا نام بتائیں۔

بچوں سے دی گئی تصویر کے متعلق بات چیت کریں اور سوالات پوچھیں کہ بلی کا رنگ کیسا ہے؟

تصویر میں کتنی بلیاں ہیں؟ آپ کے پاس کونسا پالتو جانور ہے؟

ہندسہ "1" کا تعارف نظم کی مدد سے کروائیں۔

استاد مختلف اشیاء کی تصاویر بچوں کو بورڈ پر بنا کر دکھائیں مثلاً ایک قلم، ایک سورج، ایک کتاب۔

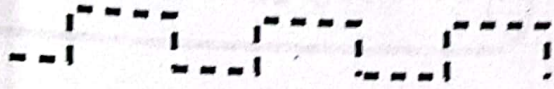
بچوں کو ایک کا ہندسہ لکھ کر یا سینڈ نمبر کارڈ (sand number card) پر انگلی پھرا کر ہندسہ ایک کی

پہچان کروائیں۔

ہندسوں کا کھیل



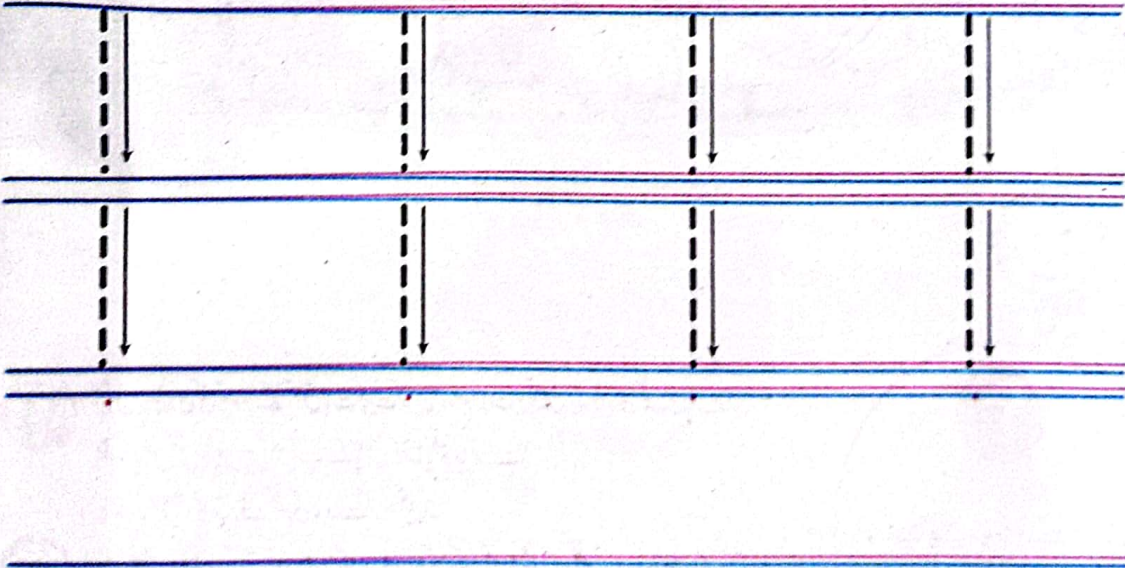
پنسل پھیریں



"1" پر دائرہ لگائیں

1	3	0
1	2	1
0	1	2

لکھائی کریں



ہندسہ "1" کی پہچان اور لکھائی کی مشق پلیٹ احسن پر کروائیں۔

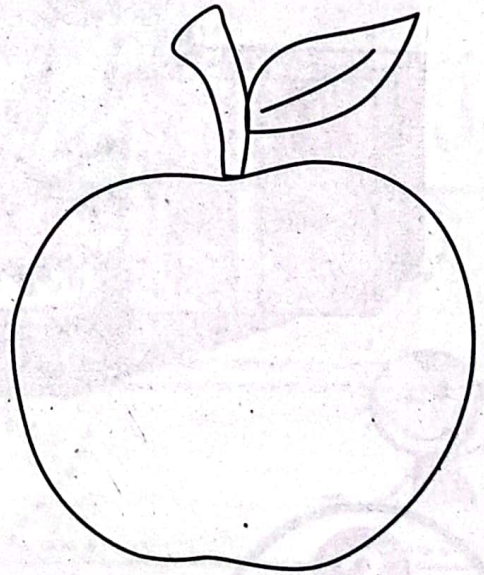
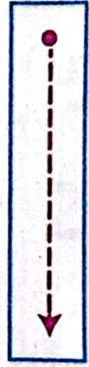


پنسل پھیریں

لکھیں اور رنگ بھریں

—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—

ایک
one



بورڈ پر "1" کا ہندسہ لکھ کر بچوں سے انگلی پھیروائیں۔

بچوں کو ہندسہ "1" کی پہچان ریت کی ٹرے، ہوا میں لکھائی یا چکنی مٹی / play dough پر کروائیں۔





ساگرہ پہ دوست آئے
دو تحفے بھی ساتھ لائے
مل کر ہم نے کھیل کھیلے
ہلا، گلا، شغل اور میلے

تحفے دینا سنت ہے اور اچھی بات ہے
اور اس سے پیار، محبت بڑھتا ہے



تصویریں کتنے تحفے ہیں؟

بچوں سے دی گئی تصویر کے متعلق بات چیت کریں اور سوالات پوچھیں۔



ہندسہ "2" کا تعارف نظم کی مدد سے کروائیں۔

بورڈ پر "2" کا ہندسہ لکھ کر بچوں سے انگلی پھروائیں۔



2

ہندسوں کا کھیل

"2" پر دائرہ لگائیں

2	3	0
3	2	5
0	1	2

پنسل پھیریں



لکھائی کریں

2	2	2	2
2	2	2	2

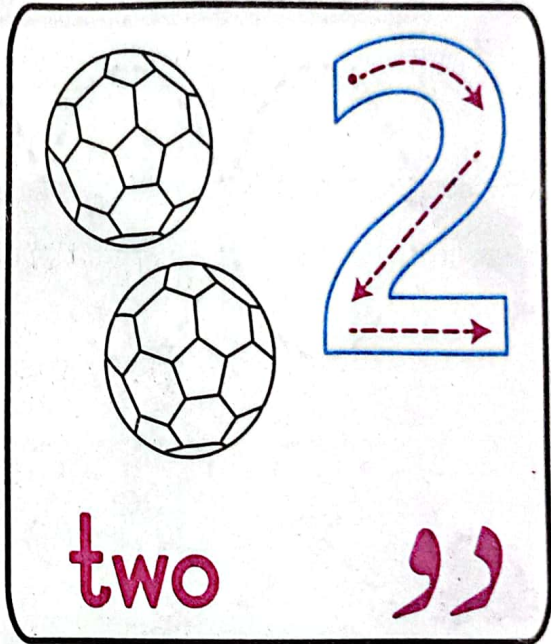
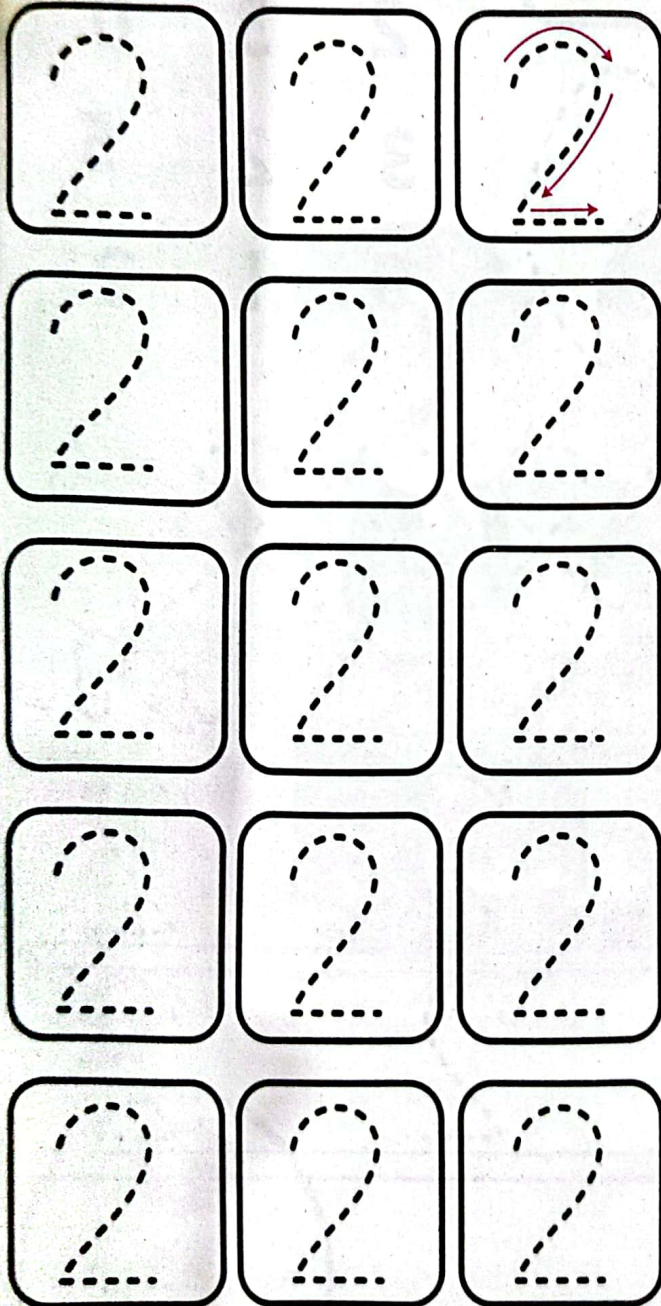
ہندسہ 2 کی پہچان اور لکھائی کی مشق سلیٹ / تختی پر کروائیں۔ بچوں سے دوبار تالی بجوائیں۔



2

پنسل پھیریں

لکھیں اور رنگ بھریں



دو چیزوں کی تصویر بنائیں

بورڈ پر "2" کا ہندسہ لکھ کر بچوں سے انگلی پھیروائیں۔

بچوں کو ہندسہ "2" کی پہچان ریت کی ٹرے، ہوا میں لکھائی یا چکنی مٹی / play dough پر کروائیں۔

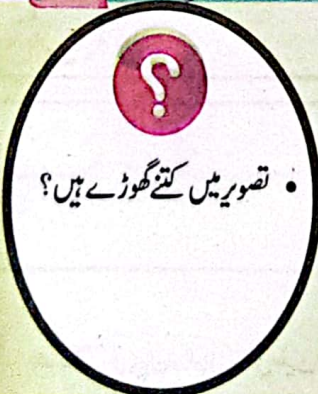
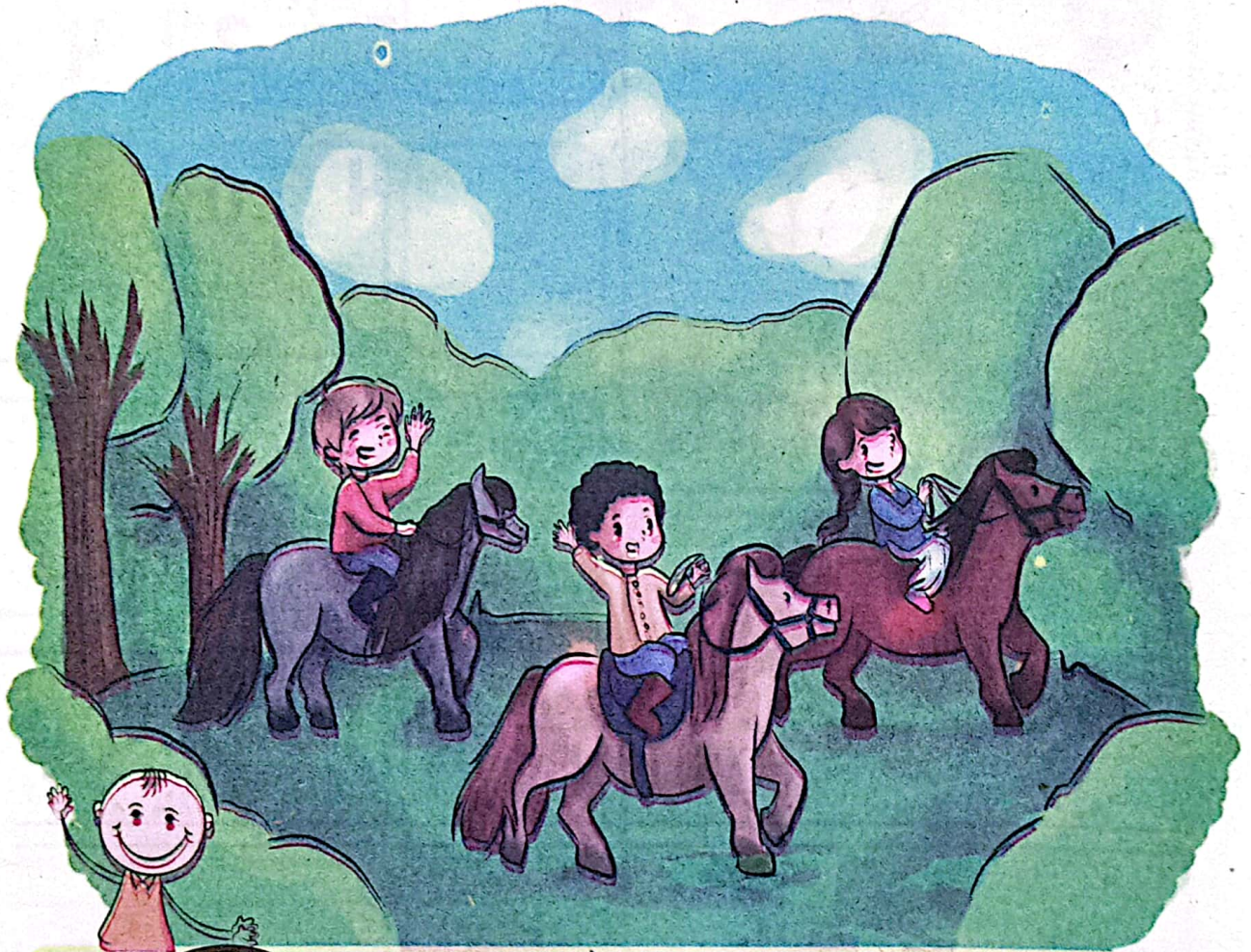
دی گئی تصویروں میں بچوں سے ان کی مرضی کے رنگ بھروائیں۔





تین تھے گھوڑے بڑے وفادار
مالک ہوئے ان پہ سوار
بڑی تیز تھی ان کی رفتار
سب کو پہنچایا سڑک کے پار

گھوڑا وفادار جانور ہے۔



• تصویر میں کتنے گھوڑے ہیں؟

تصویر میں کل کتنے گھوڑے ہیں؟



ہندسہ "3" کا تعارف نظم کی مدد سے کروائیں۔

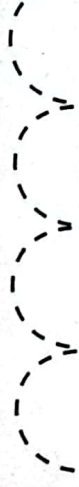
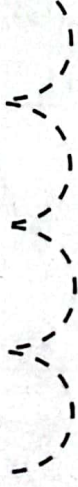
بورڈ پر "3" کا ہندسہ لکھ کر بچوں سے انگلی پھروائیں۔



3

ہندسوں کا کھیل

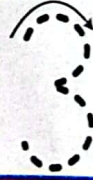
پنسل پھیریں



"3" پر دائرہ لگائیں

2	3	0
5	2	4
4	0	3

لکھائی کریں



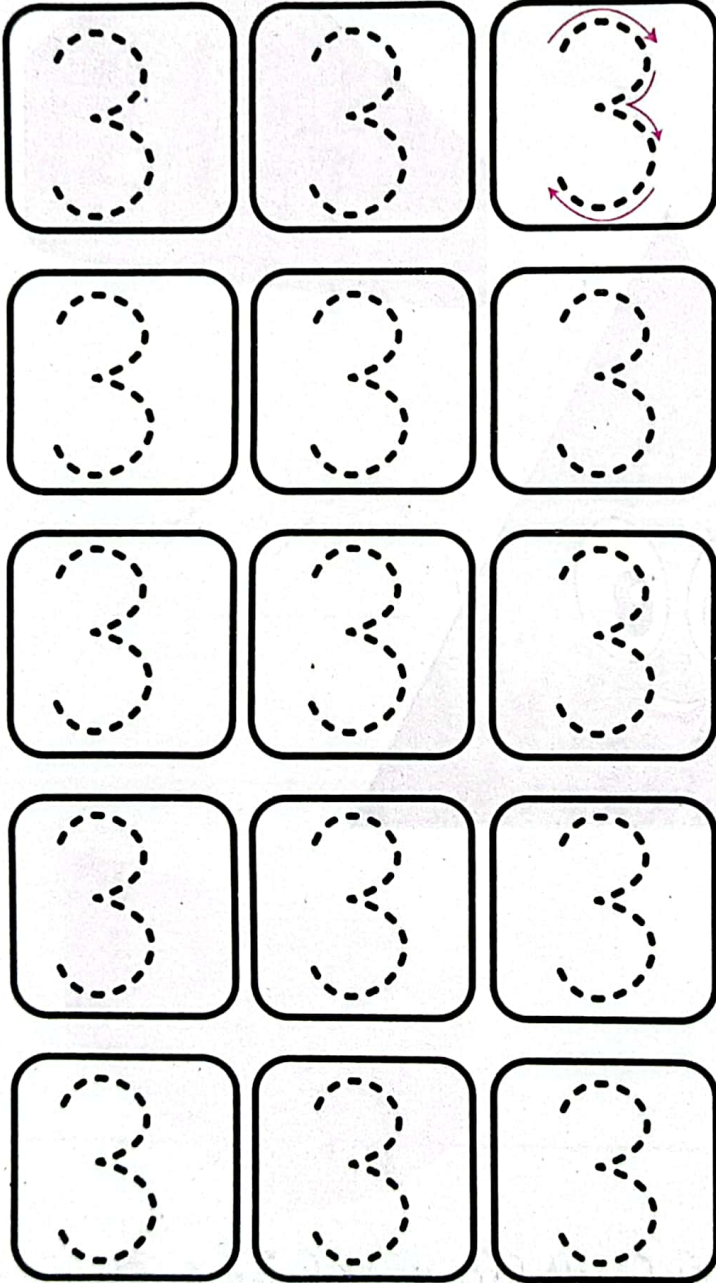
ہندسہ "3" کی پہچان اور لکھائی کی مشق سلیٹ اختی پر کروائیں۔



3

پنسل پھیریں

لکھیں اور رنگ بھریں



تین three

تین چیزوں کی تصویر بنائیں

بورڈ پر "3" کا ہندسہ لکھ کر بچوں سے انگلی پھیروائیں۔

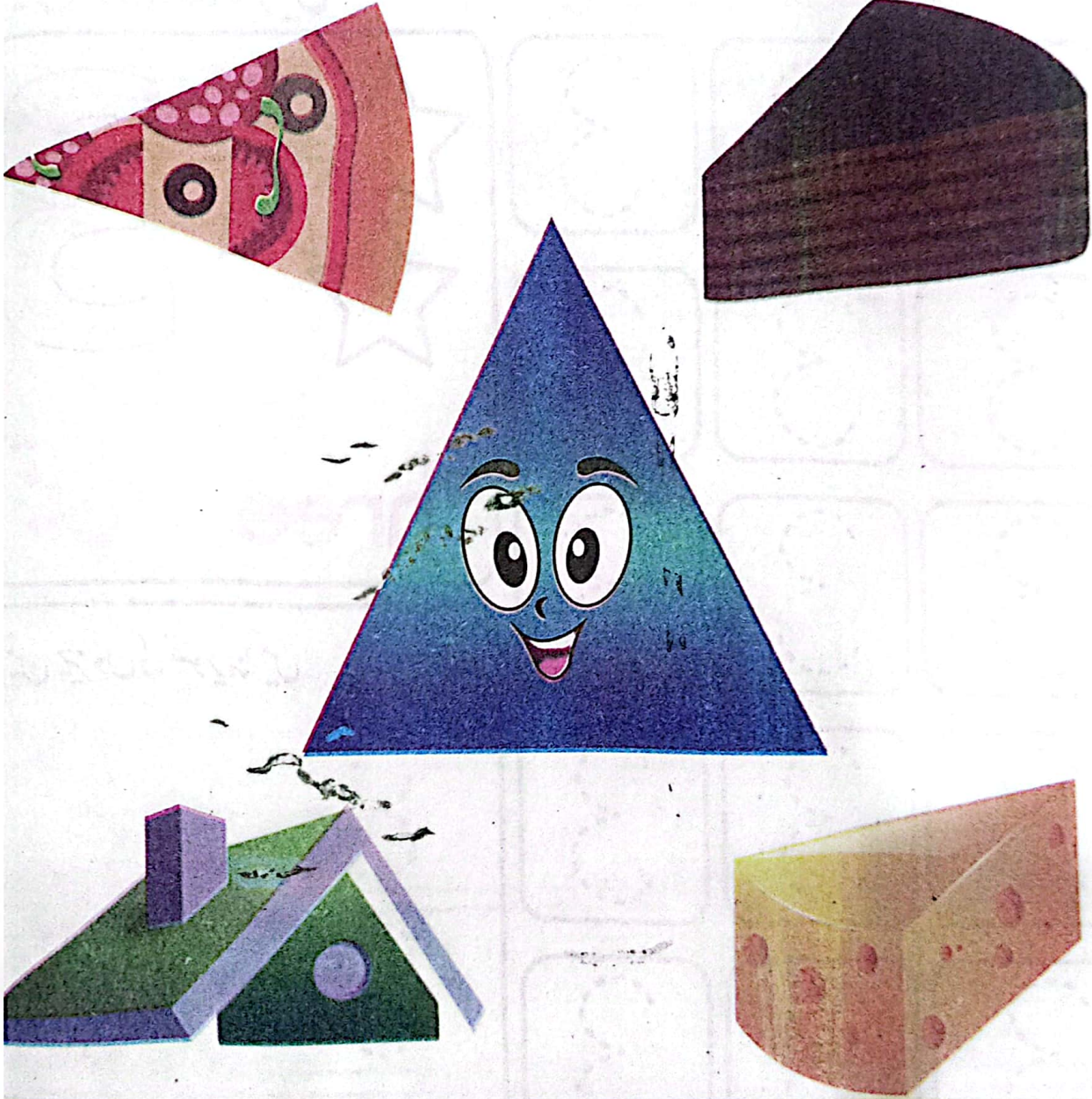
بچوں کو ہندسہ "3" کی پہچان ریت کی ٹرے، ہوا میں لکھائی یا چکنی مٹی / play dough پر کروائیں۔

دی گئی تصویروں میں بچوں سے ان کی مرضی کے رنگ بھروائیں۔





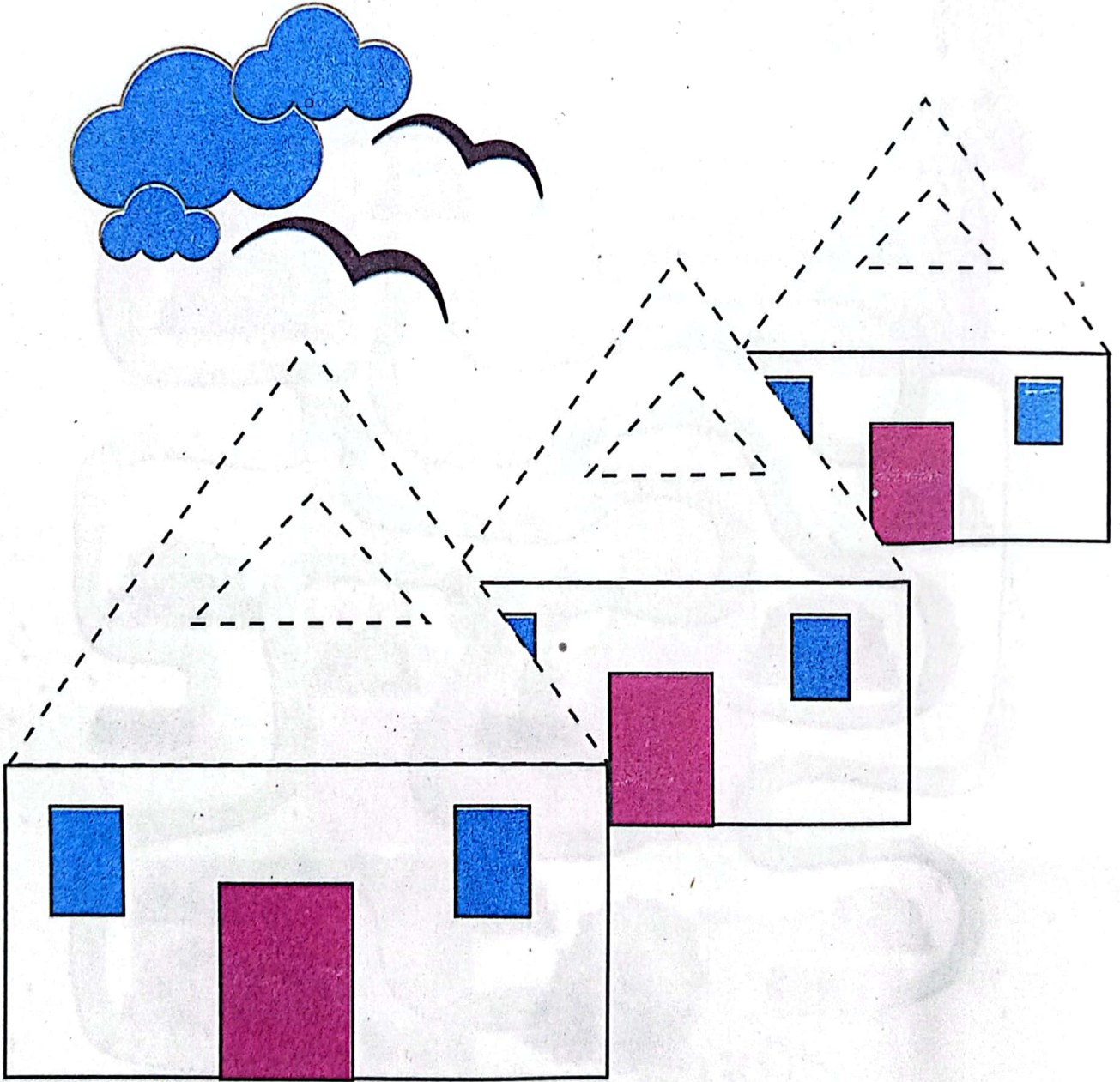
مثلث triangle



بچوں کو مثلث کی پہچان روزمرہ زندگی کی مثالوں سے کروائیں۔ جیسے پہاڑ، پیزا کا ٹکڑا وغیرہ۔
 بچوں کو چارٹ پیپر پر بڑی مثلث کاٹ کر اس کے کونے لگوائیں۔
 بچوں سے آئس کریم کی ڈنڈیاں، ماچس کی تیلیاں یا سٹرا جڑوا کر مثلث بنوائیں۔ بچوں کو مثلث اور دائرہ کا فرق بتائیں کہ دائرے میں کوئی کونا نہیں ہوتا جبکہ مثلث میں تین کونے ہوتے ہیں۔



پنسل پھیریں اور رنگ بھریں



دی گئی تصویر میں مثلث پر پنسل پھیریں اور رنگ بھریں۔
 کمرہ جماعت میں موجود مثلث شکل کی اشیاء کی نشاندہی کروائیں جیسے تکلون سینڈوچ، تکلون ڈبہ وغیرہ۔
 زمین پر تکلون اور دائرہ بنا کر بچوں سے تکلون پر چھلانگ لگوائیں۔



راستہ تلاش کریں



اختتام

بچوں سے تنقیدی غور و فکر کروائیں کہ راستہ خود تلاش کریں۔

استاد بچوں کو آغاز اور اختتام کا تصور سمجھانے کے لئے میدان میں دوڑ لگوائے۔

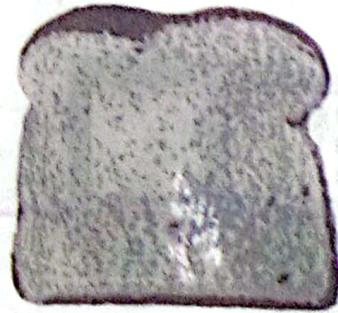
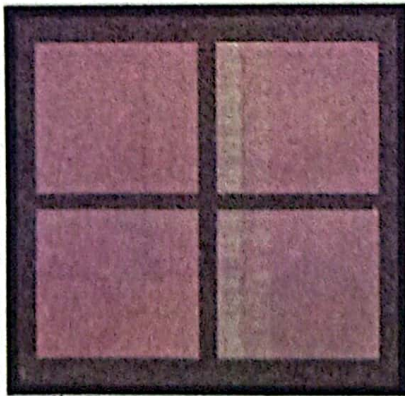
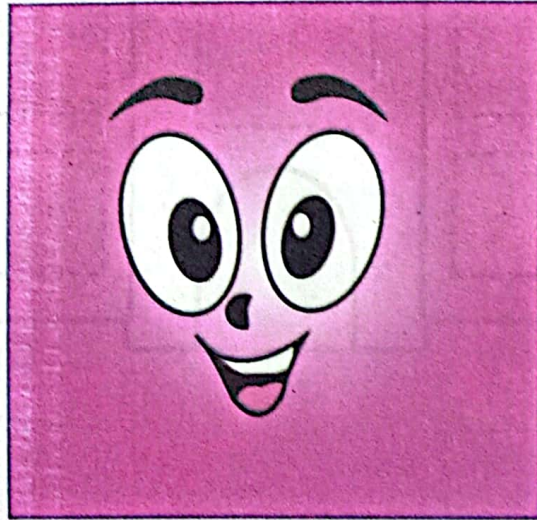
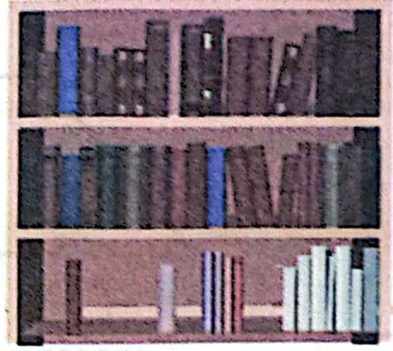
والدین سے کہیں کہ بچوں کو گھر کا پتہ اور فون نمبر زبانی یاد کروائیں۔

Shape

شکل



مربع square

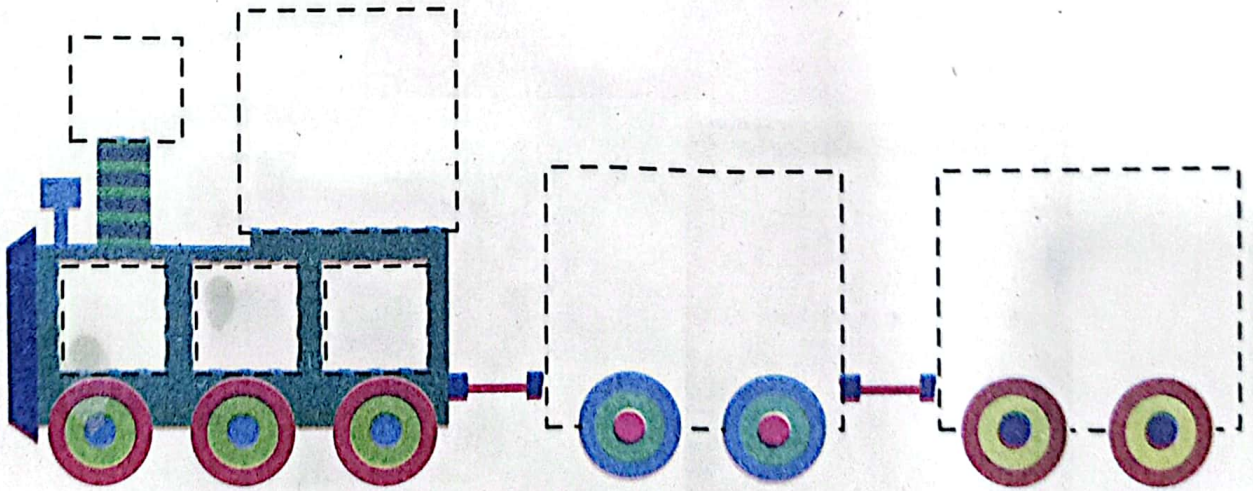
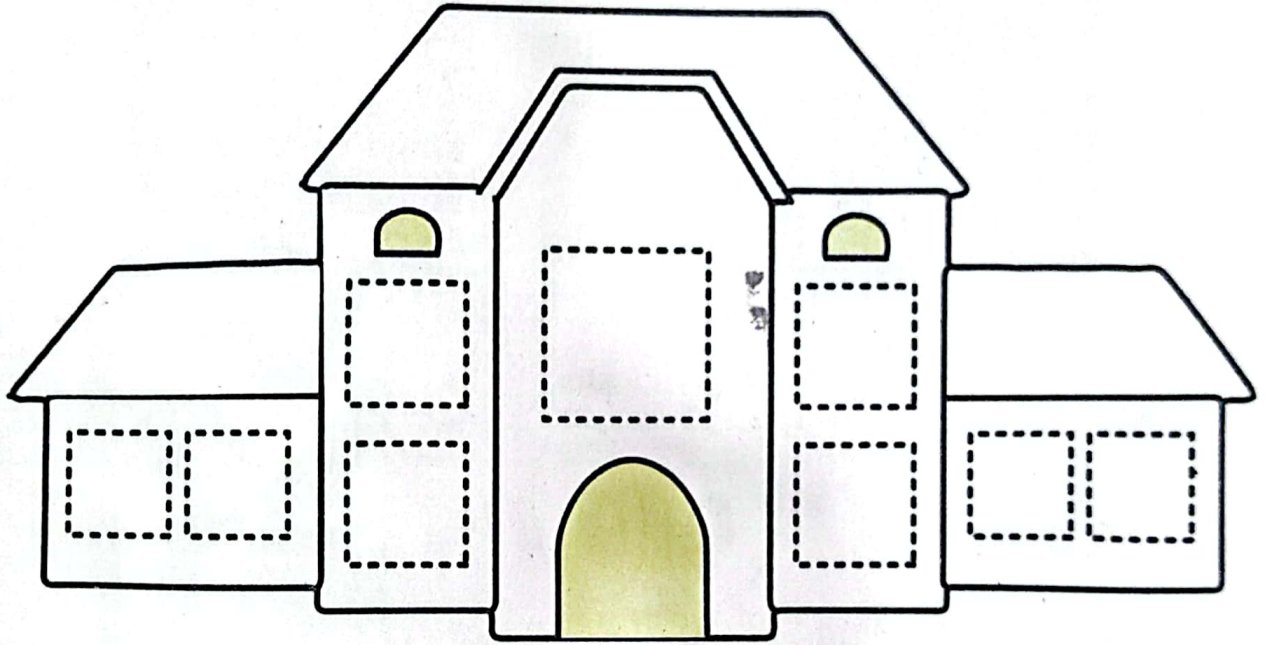


بچوں کو مربع کی پہچان روزمرہ زندگی کی مثالوں سے کروائیں۔ جیسے میز، ڈبل روٹی کا ٹیس، کھڑکی وغیرہ۔
بچوں کو بتائیں کہ مربع شکل کے چار برابر کونے ہوتے ہیں۔ بورڈ پر مربع شکل بنا کر بچوں کو ہاری ہاری بلوا کر کونے گنوائیں۔
بچوں سے چار برابر سائز کی پنسلوں کو جڑوا کر مربع شکل بنوائیں۔





پنسل پھیریں اور رنگ بھریں

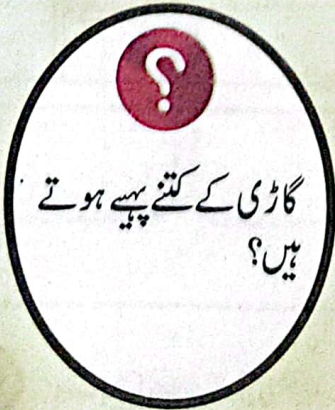


بچوں سے پوچھیں تصویر میں کتنے مربع ڈبے ہیں گن کے ہتھائیں۔ بچوں سے پوچھیں تصویر میں دائرہ شکل کہاں ہے اور کتنی بار آئی ہے گنتی کریں۔

بچوں سے خالی ڈبہ منگوا کر گلفٹ پیک کروائیں۔



چار تھے دوست بڑے اچھے
مل کر جو وہ ہوئے کھڑے
پھر بنا جو پیارا پاکستان
اس میں ہے ہم سب کی جان



گاڑی کے کتنے پہیے ہوتے
ہیں؟

بچوں سے دی گئی تصویر کے متعلق بات چیت کریں اور سوالات پوچھیں۔

ہندسہ "۴" کا تعارف لفظ کی مدد سے کروائیں۔

بچوں کو پاکستان کے صوبوں کے بارے میں معلومات دیں اور اس کے متعلق ویڈیو دکھائیں۔

بچوں میں جذبہ حب الوطنی کو ابھاریں۔ بچوں سے کہیں مل کر قومی نغمہ گائیں۔

بچوں سے گاڑی کے کٹ آؤٹ پر کاغذ کے "۴" پہنے چپاں کروائیں۔

4

ہندسوں کا کھیل

”4“ پر دائرہ لگائیں

2	4	0
5	2	4
4	3	1

پنسل پھیریں

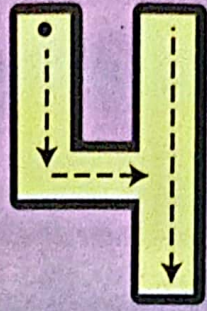


لکھائی کریں

Handwriting practice lines for the number 4. The first two rows show the number 4 written on lined paper with dashed lines and arrows indicating the stroke order. The third row shows the number 4 written on lined paper with dashed lines and arrows indicating the stroke order. The fourth row shows the number 4 written on lined paper with dashed lines and arrows indicating the stroke order.

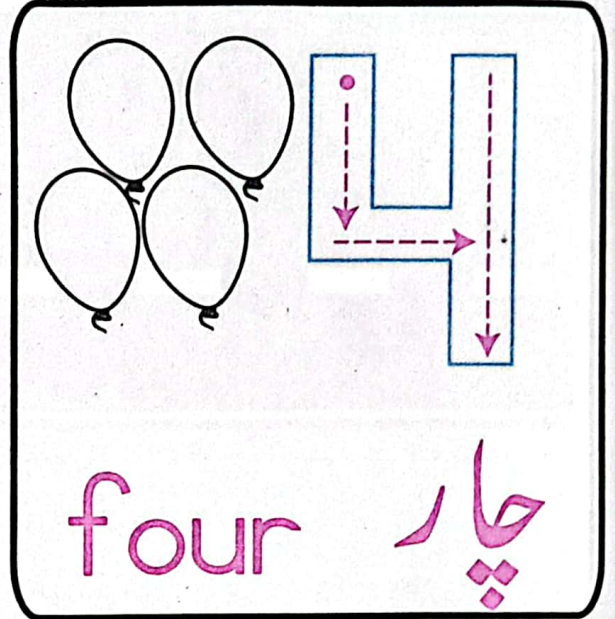
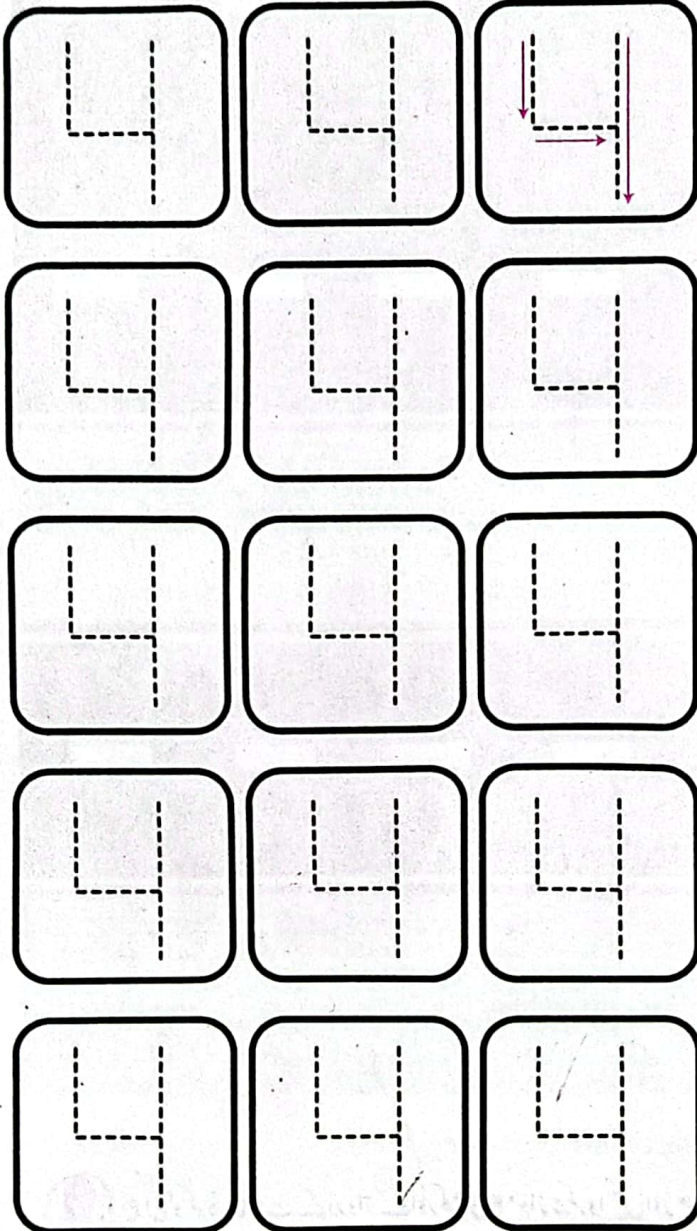
ہندسہ ”4“ کی پہچان اور لکھائی کی مشق سلیٹ اغنتی پر کروائیں۔





پنسل پھیریں

لکھیں اور رنگ بھریں



چار چیزوں کی تصویر بنائیں

بورڈ پر "4" کا ہندسہ لکھ کر بچوں سے انگلی پھیروائیں۔

بچوں کو ہندسہ "4" کی پہچان ریت کی ٹرے، ہوا میں لکھائی یا چکنی مٹی / play dough پر کروائیں۔

دی گئی تصویروں میں بچوں سے ان کی مرضی کے رنگ بھروائیں۔



چوڑا اور تنگ Wide and Narrow



— — — — —

— — — — —

— — — — —

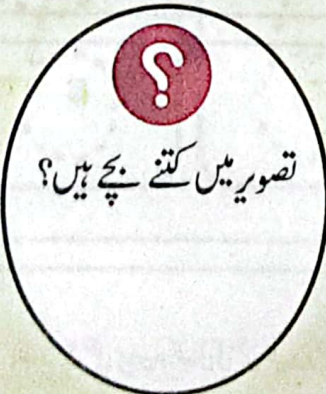
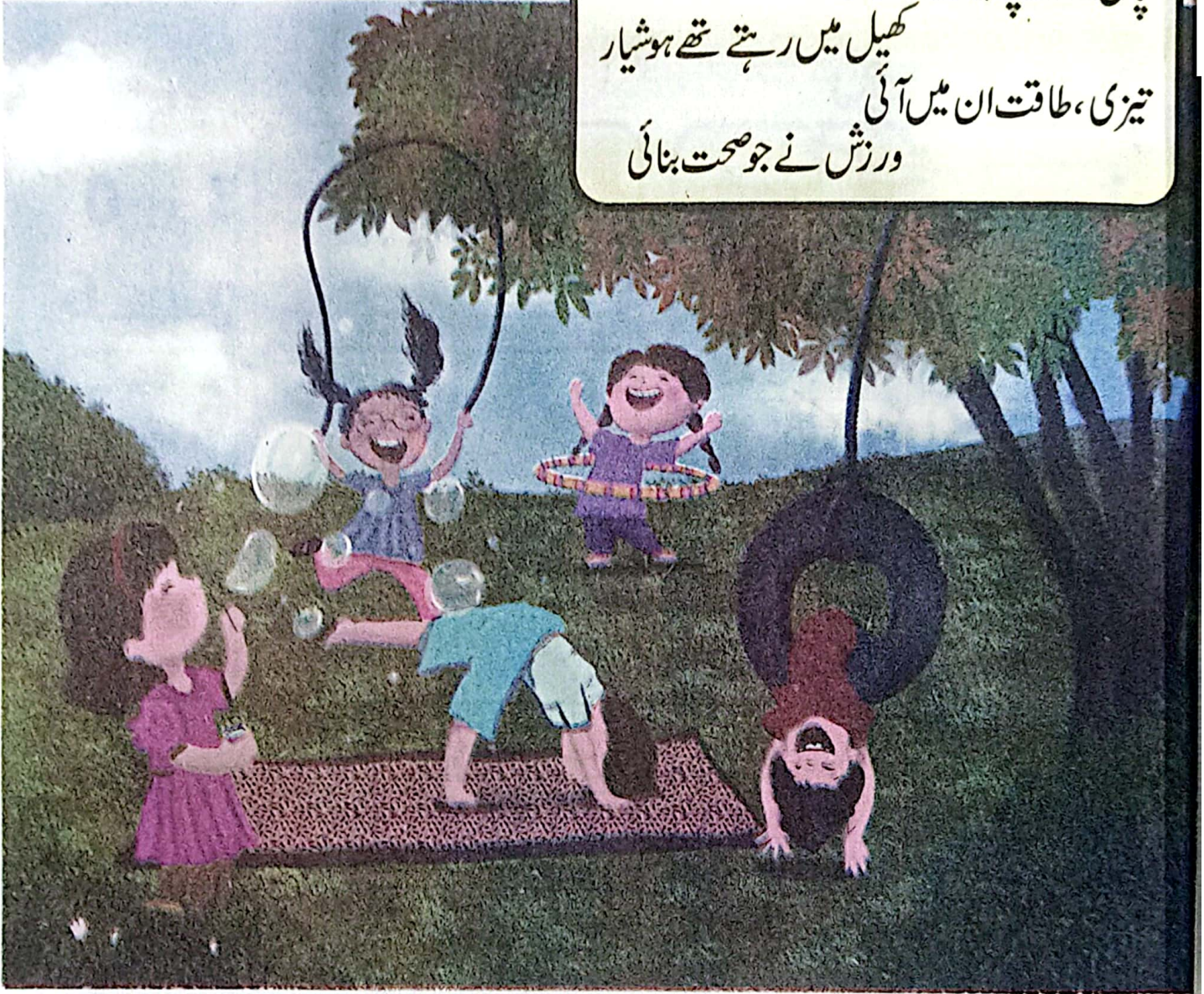
بچوں کو کمرہ جماعت کے دروازے اور کھڑکی کا موازنہ کروائیں اور چوڑے اور تنگ کا فرق بتائیں۔

بچوں کے سامنے ایک کھانے کا ڈبہ یا پنسل باکس اور پانی کی بوتل رکھیں۔ کھانے کے ڈبے یا پنسل باکس اور پانی کی بوتل کو باری باری کھولیں اور بچوں سے پوچھیں کہ ان میں سے کس کا منہ تنگ اور کس کا چوڑا ہے۔

بچوں سے سادہ کاغذ پر چوڑے اور تنگ اشیاء کی تصویر بنوائیں اور رنگ بھر دیا کر کمرہ جماعت میں چسپاں کریں۔



پانچ تھے بچے بڑے سمجھدار
کھیل میں رہتے تھے ہوشیار
تیزی، طاقت ان میں آئی
ورزش نے جو صحت بنائی



بچوں سے دی گئی تصویر کے متعلق بات چیت کریں اور سوالات پوچھیں۔ بچوں کو مختلف گھر کے اندر اور باہر
کھیلے جانے والے اکیلوں کے متعلق معلومات دیں جیسے کرکٹ، لڈو، چھین چھپائی، کھوکھو، باسکٹ بال وغیرہ۔
ہندسہ "5" کا تعارف نظم کی مدد سے کروائیں۔

5

ہندسوں کا کھیل

پنسل پھیریں



"5" پر دائرہ لگائیں

2 3 0

5 2 6

4 6 3

لکھائی کریں

5

5

5

5

5

5

5

5

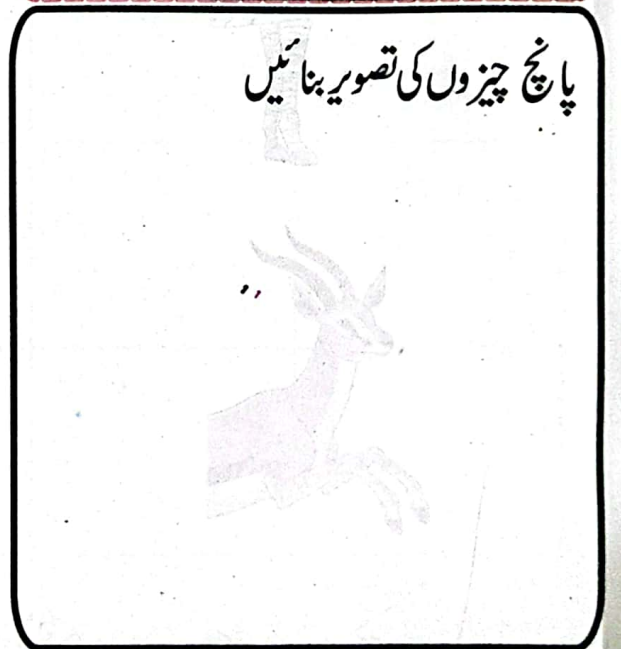
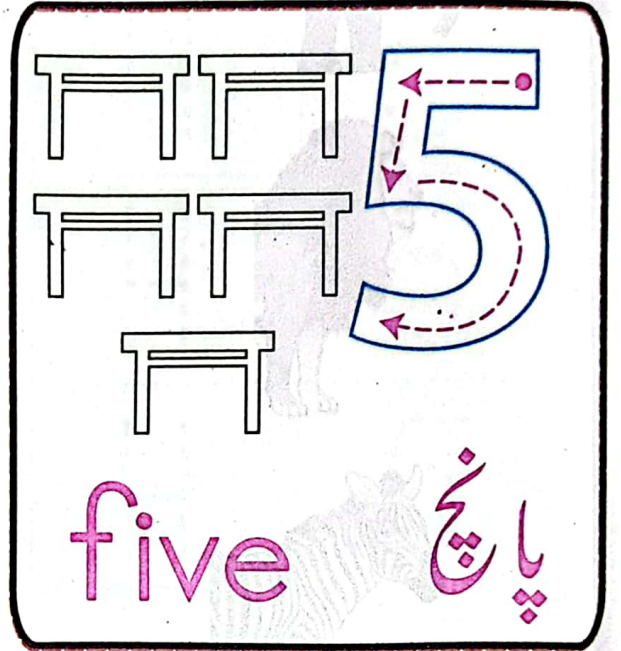
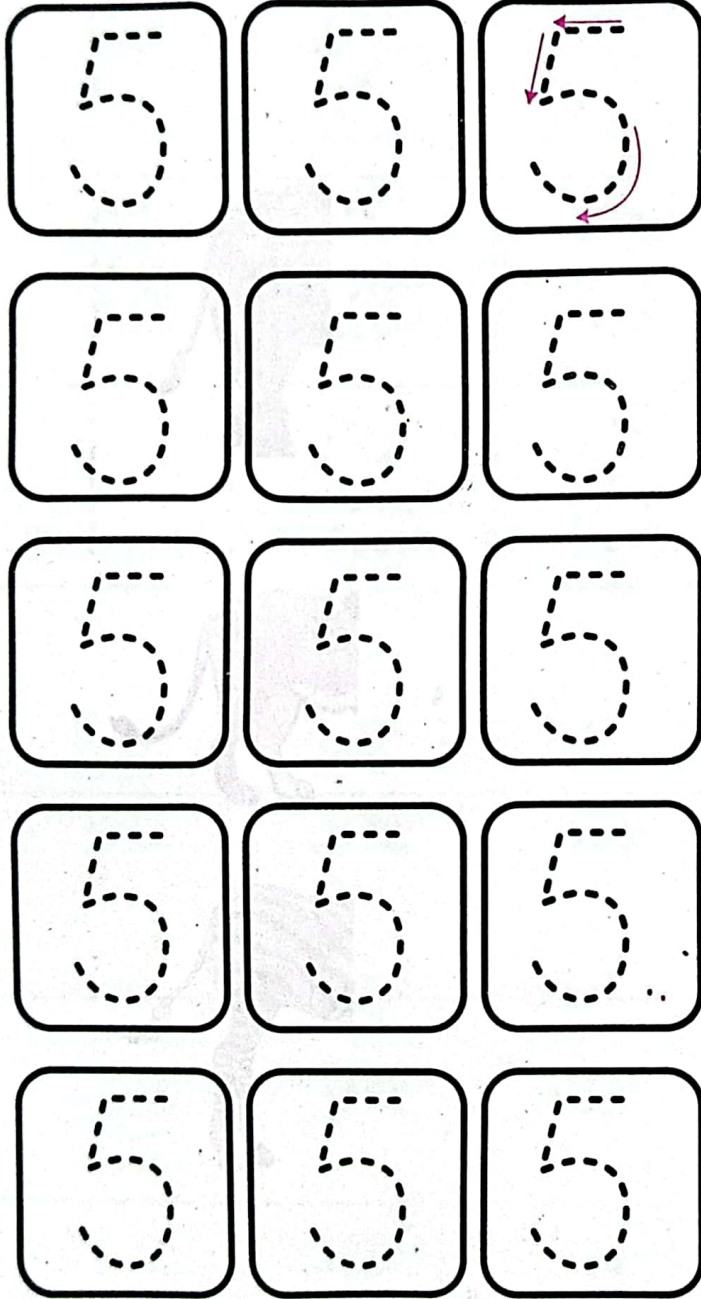
ہندسہ "5" کی پہچان اور لکھائی کی مشق پلیٹ اخفی پر کروائیں۔



5

پنسل پھیریں

لکھیں اور رنگ بھریں

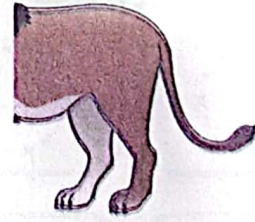
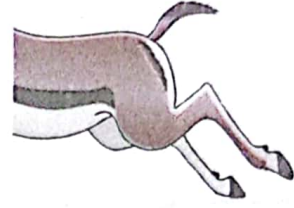
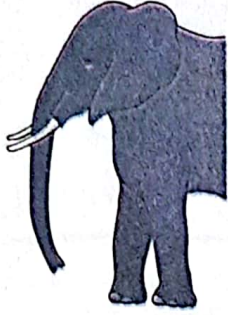


بورڈ پر "5" کا ہندسہ لکھ کر بچوں سے انگلی پھیروائیں۔
بچوں کو ہندسہ "5" کی پہچان ریت کی ٹرے، ہوا میں لکھائی یا چکنی مٹی / play dough پر کروائیں۔

دی گئی تصویروں میں بچوں سے ان کی مرضی کے رنگ بھروائیں۔



جانور کو اس کے بقیہ حصے سے ملائیں



بچوں کو جانوروں سے متعلق کارٹون فلم یا ویڈیو دکھائیں یا چڑیا گھر کی سیر کو لے جائیں۔ بچوں سے کہیں تنقیدی غور و فکر کریں اور جانور کے سر کو دھڑ سے ملائیں۔



بچوں سے مختلف جانوروں کی آوازیں نکلاؤں۔



بچوں کی توجہ سوالات کے ذریعے جانوروں کی کھال پر بنے ہوئے ڈیزائن اور رنگوں کی جانب کروائیں۔

ہندسوں کی دہرائی

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5

بچوں سے کہیں دیئے ہوئے ہندسوں پر پنسل پھیریں اور لکھیں۔

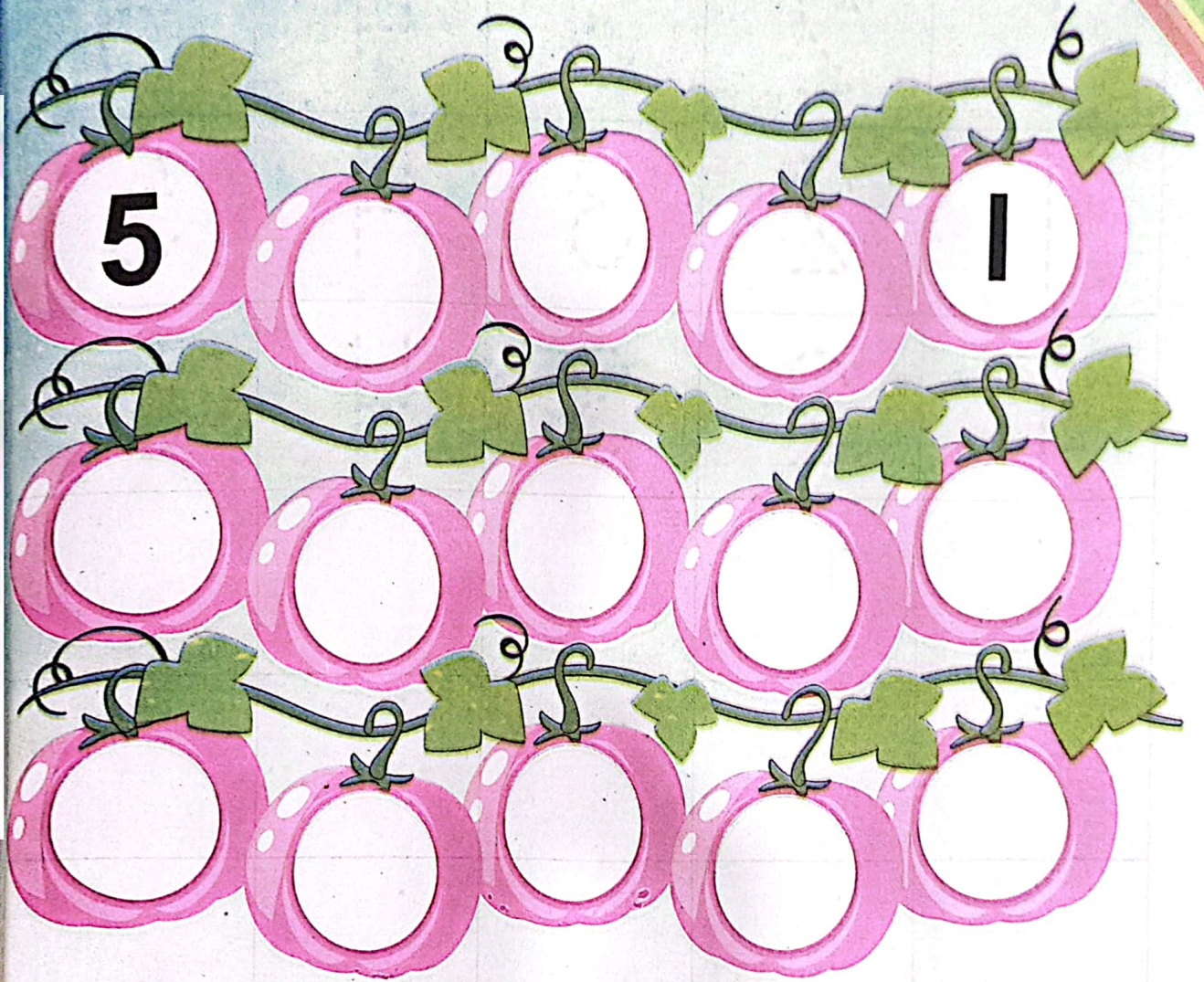


بچوں سے مختلف اشیاء آئس کریم کی ڈنڈیاں، پنسلیں وغیرہ جمع کروا کر اسے 5 تک کے ہندسوں اور تعداد کی گنتی کروائیں۔



5 کا فلیش کارڈ میز پر رکھ کر بچے پانچ پنسل تراش گن کر اس کے سامنے رکھیں۔ بچوں کو ہندسے اور تعداد کا تعلق سمجھائیں۔

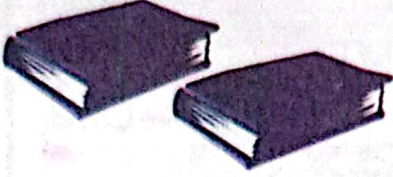
5 سے 1 تک الٹی گنتی



بچوں سے بلند آواز میں 5 سے 1 کی الٹی گنتی کروائیں۔ بچوں کو باری باری بلوا کر بورڈ پر الٹی گنتی لکھنے کی مشق کروائیں۔

بچوں کی رہنمائی کریں کہ دی گئی خالی جگہ پر 5 سے 1 کی الٹی گنتی خود لکھیں۔

گنتی کر کے تصویر کو ہند سے سے ملائیے

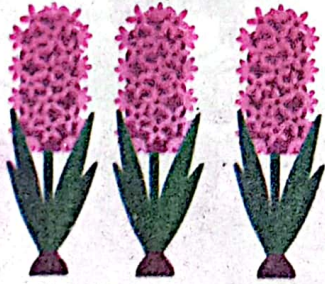


یہ کتاب محکمہ تعلیم حکومت بلوچستان کی جانب سے تعلیمی سال 2025 کے لیے مفت تقسیم کی جارہی ہے اور ناقابل فروخت ہے

1



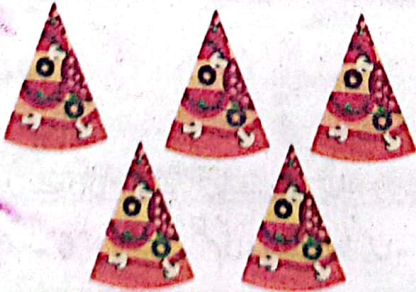
2



4



5



3

بچوں کو ہند سے اور اس کی مطلوبہ تعداد کا تعلق کتاب میں دی گئی تصاویر سے کروائیں۔



بچوں کو چٹکیاں اور نمبر فلش کارڈ دیں اور ان سے کہیں کہ نمبر پڑھ کر اتنی ہی چٹکیاں فلش کارڈ کے گرد لگائیں یا ٹوکری کے

کنارے پر لگائیں۔ (Pegging a basket)



6



چھ بچے اسکول آئے
ساتھ اپنے بستے لائے
کتابوں سے تھا ان کو پیار
پڑھتے تھے وہ بے شمار



• تصویر میں کتنی کتابیں ہیں؟
• کتابیں پڑھنے سے ہم کیا سیکھتے ہیں؟

بچوں سے دی گئی تصویر کے متعلق بات چیت کریں اور سوالات پوچھیں۔
ہندسہ "6" کا تعارف نظم کی مدد سے کروائیں۔



بچوں سے ان کے بستے میں موجود کتابوں کی گنتی کروائیں۔ بچوں کو لاہریری کا دورہ کروائیں اور کتابوں سے کوئی کہانی سنائیں۔

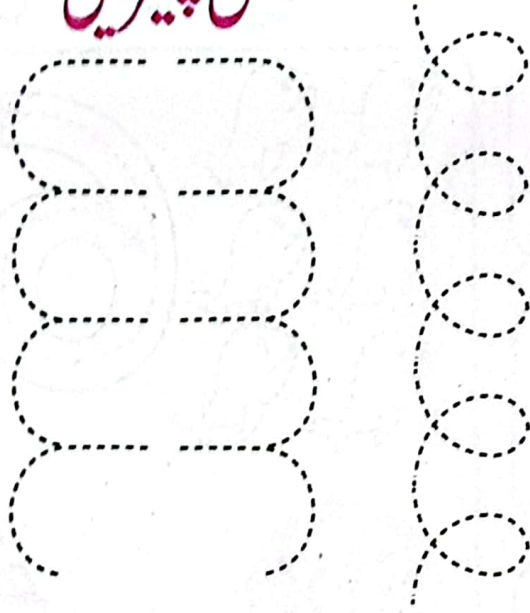


6

ہندسوں کا کھیل



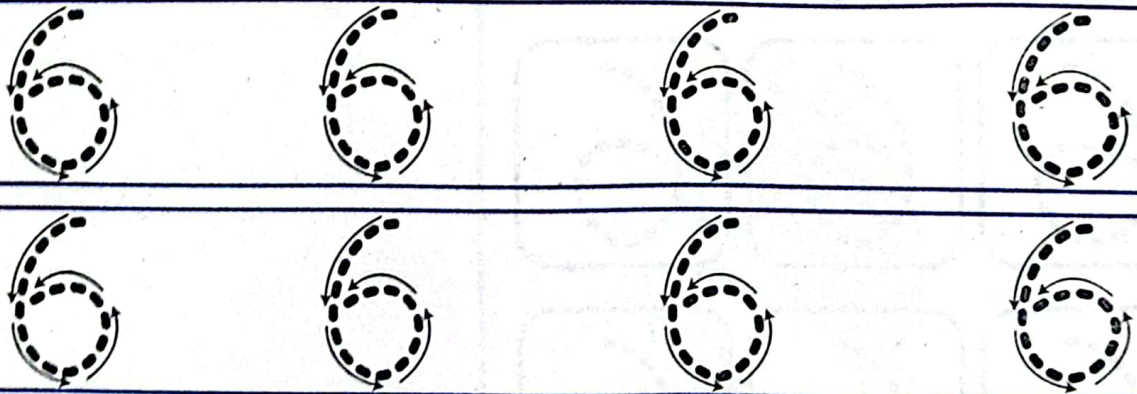
پنسل پھیریں



"6" پر دائرہ لگائیں

2	3	0
5	2	6
4	6	3

لکھائی کریں



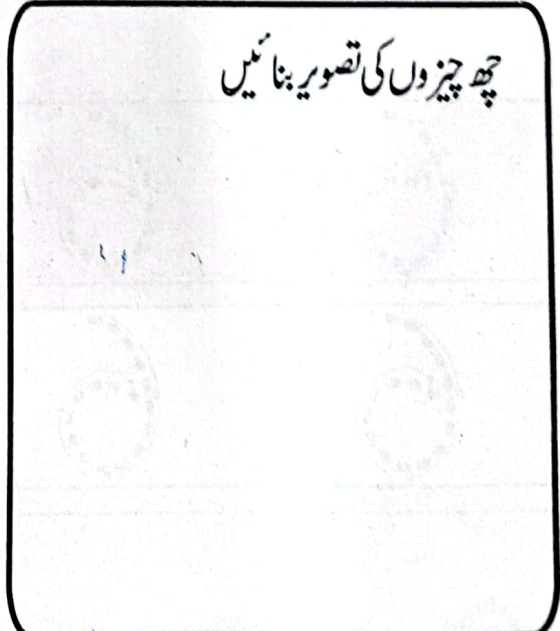
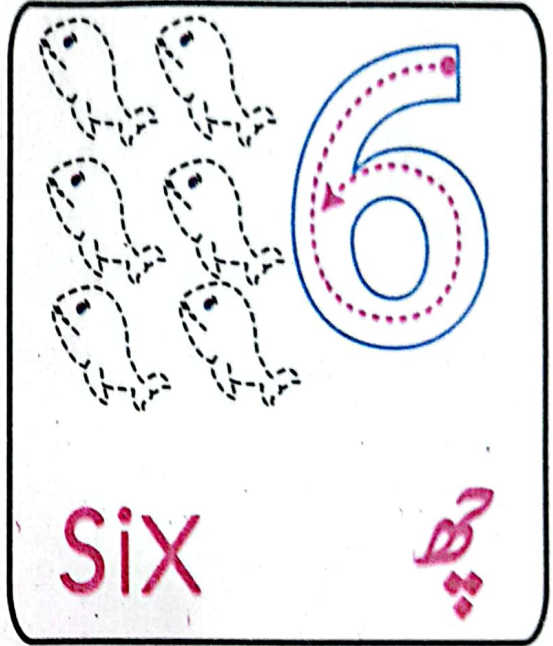
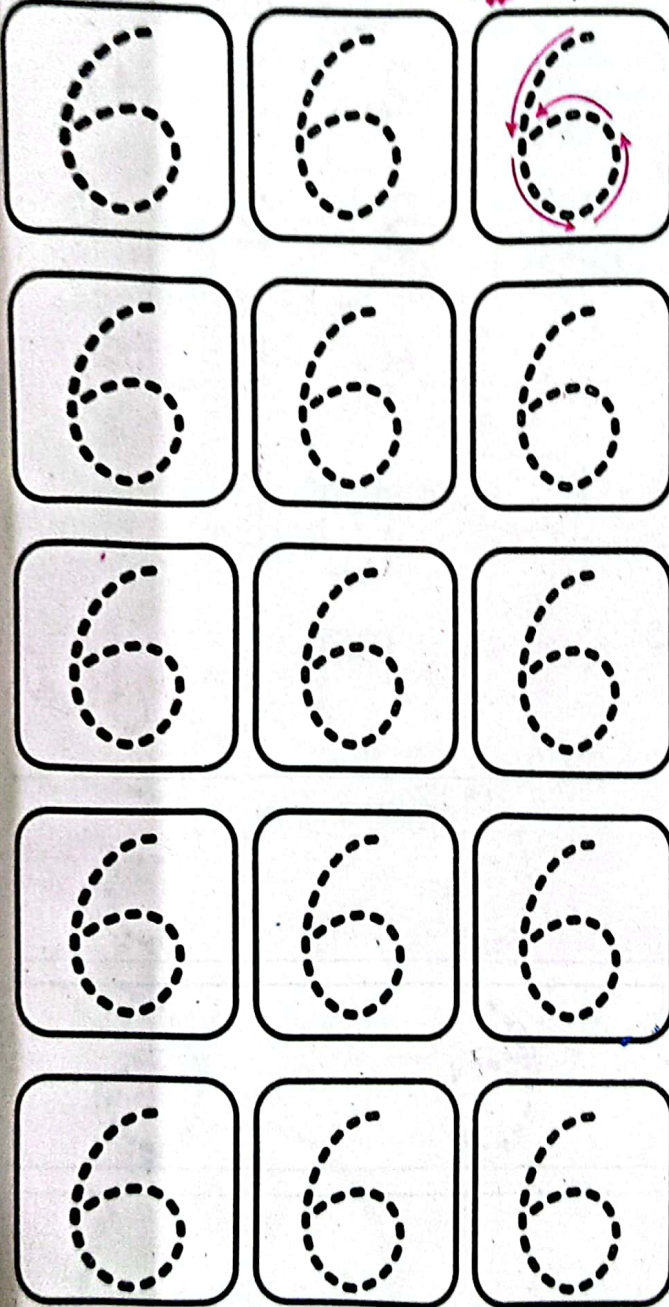
ہندسہ "6" کی پہچان اور لکھائی کی مشق سلیٹ اختی پر کروائیں۔



6

پنسل پھیریں

لکھیں اور رنگ بھریں



بچوں کو ہندسہ "6" کی پہچان ریت کی ٹرے، ہوا میں لکھائی یا چکنی مٹی پر کروائیں۔

بچوں کو ہندسہ "6" کی پہچان بورڈ پر لکھ کر اور فلڈش کارڈ کی مدد سے کروائیں۔

کتاب میں ہندسہ "6" پر انگلی پھیروائیں۔ بچوں کو پنسل پکڑنے کا درست طریقہ سکھائیں۔ اور ان تصویروں میں اپنی مرضی کے رنگ بھریں۔

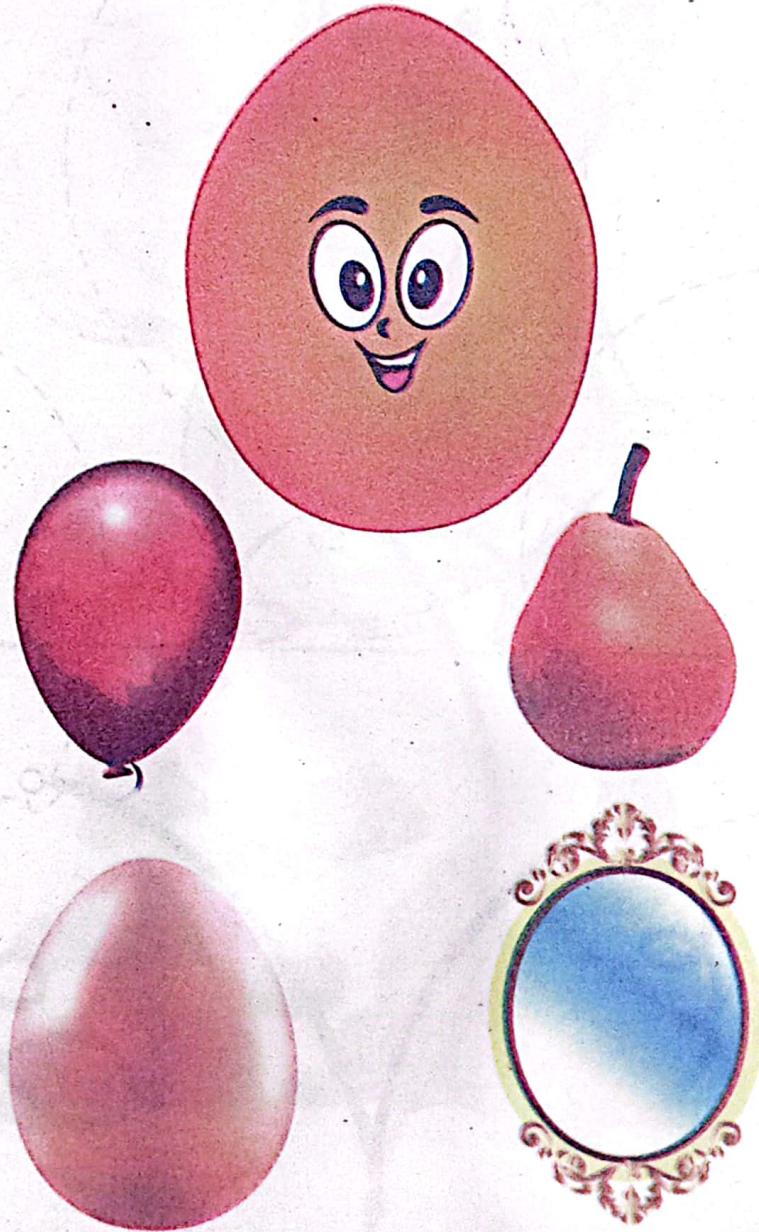


Shape

شکل



بیضوی oval



بچوں سے تصویر میں موجود بیضوی اشیاء کے نام پوچھیں اور روزمرہ زندگی سے بھی مثالیں دیں۔



بچوں سے ابلا ہوا انڈا لُچ میں منگوائیں اور اس کا چھلکا اتروا کر بیضوی شکل کی پہچان کروائیں، بچوں کو انڈا کھانے کے فوائد بتائیں۔

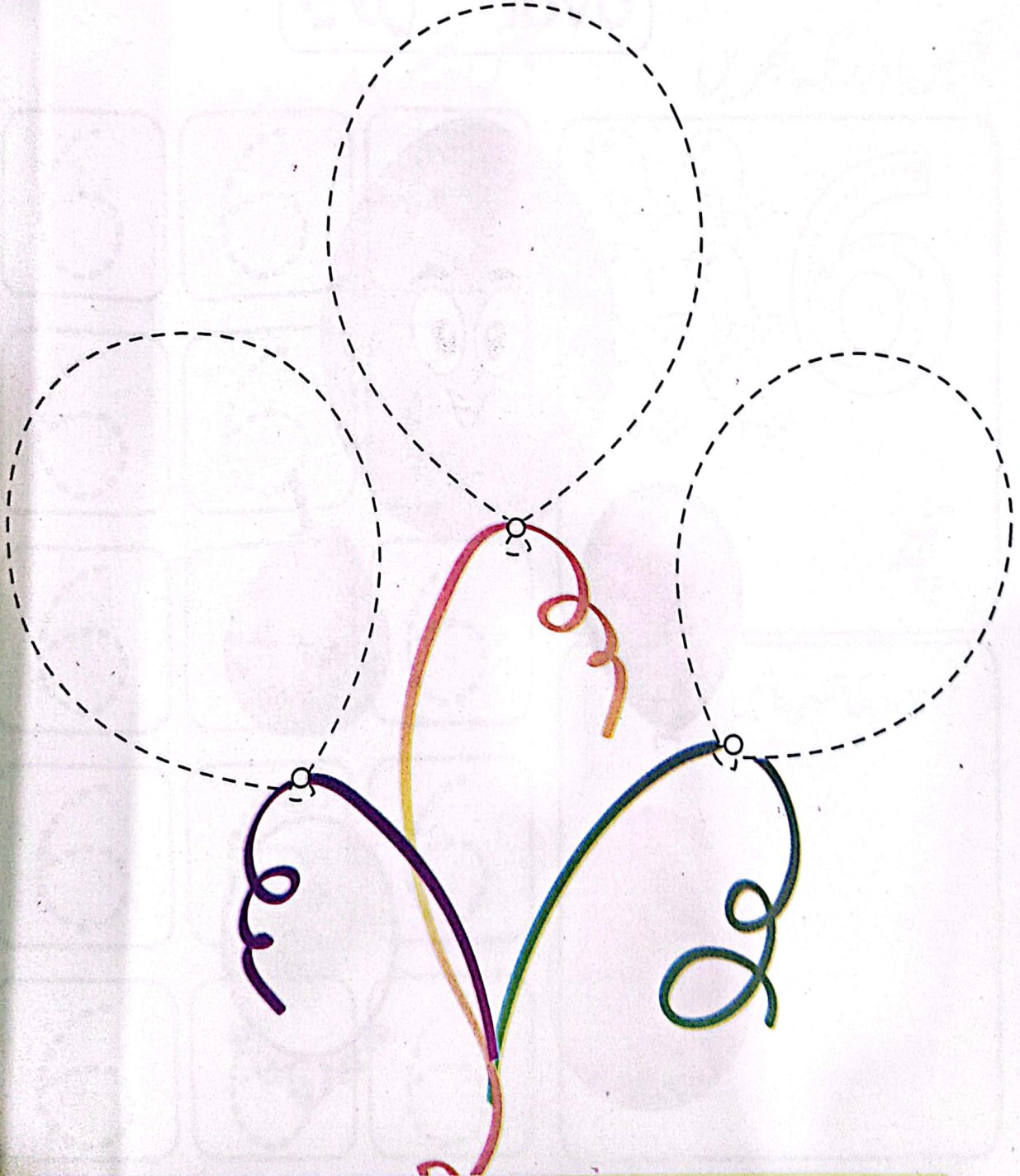


Shape

شکل



پنسل پھیریں اور رنگ بھریں



بچوں سے کمرہ جماعت میں غبارے بھلاؤ نہیں۔

بچوں سے سادہ کاغذ پر غبارہ بنوا کر مختلف اشیاء چسپاں کر دے collage بنوائیں۔

نرم اور سخت Soft and Hard



مختلف اشیاء ٹیبل پر رکھ کر بچوں سے ان کی سطح پر ہاتھ پھیروائیں اور نرم اور سخت کا فرق بتائیں جیسے کہ بوری کا ٹکڑا سخت اور کھردرا ہوتا ہے اور کپڑا نرم، پتھر سخت ہوتا ہے اور ردی نرم۔

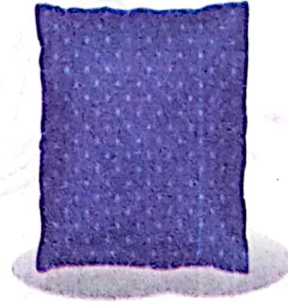
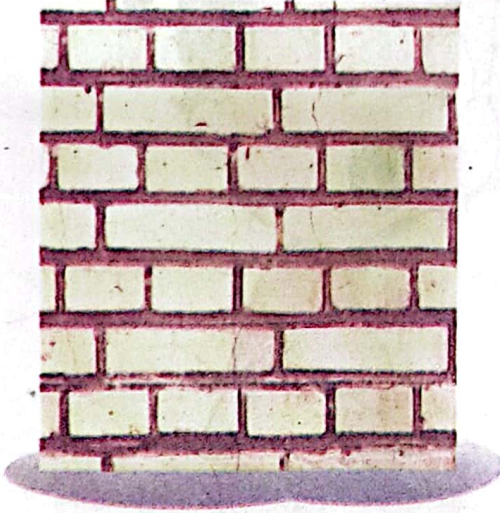


ایک ڈبے میں کچھ نرم اور کچھ سخت اشیاء رکھیں مثلاً روٹی، چھوٹے پتھر، گڑ کا ٹکڑا، پھول، نوم کے کچھ ٹکڑے وغیرہ اور بچوں سے کہیں کہ بغیر دیکھے نرم اور سخت چیزیں نکال کے بتائیں۔

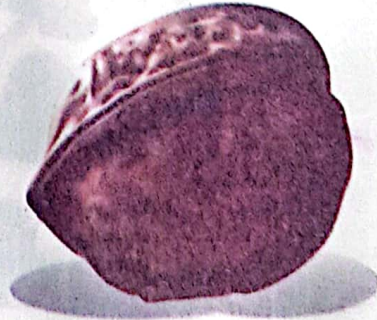
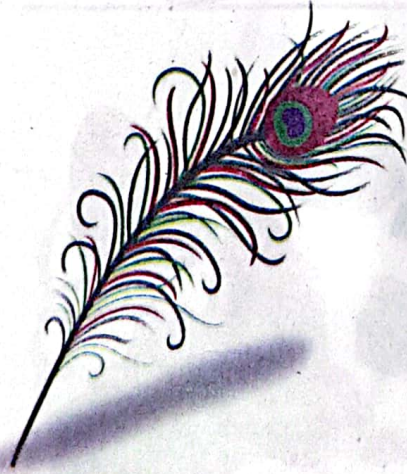




سخت چیز کے گرد دائرہ لگائیں



نرم چیز کے گرد دائرہ لگائیں

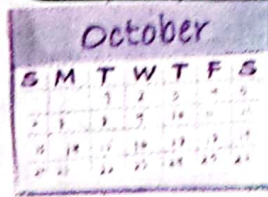


بچوں سے تصویر میں دی گئی اشیاء کے بارے میں پوچھیں کیا چیز سخت ہے اور کیا چیز نرم ہے۔





دن ہفتے کے ہوتے ہیں سات
پیر، منگل، بدھ، جمعرات
جمعہ، ہفتہ، اور اتوار
سات دنوں سے مجھ کو پیار



بچوں سے پوچھیں چھٹی کے دن وہ گھر
میں کیا کرتے ہیں۔

بچوں سے دی گئی تصویر کے متعلق بات چیت کریں اور سوالات پوچھیں۔



ہندسہ "7" کا تعارف نظم کی مدد سے کروائیں۔



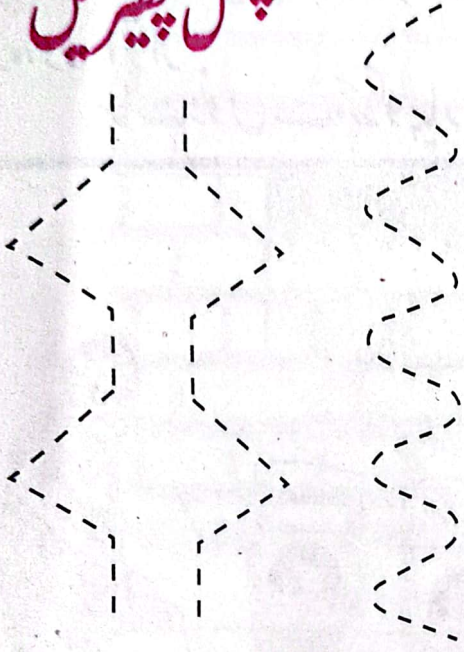
بچوں کو دنوں کے نام نظم کے ذریعے یاد کروائیں۔

بچوں سے پرانے اخبار پر سات اشکال بنوا کر قہجی کی مدد سے کٹوائیں۔

ہندسوں کا کھیل



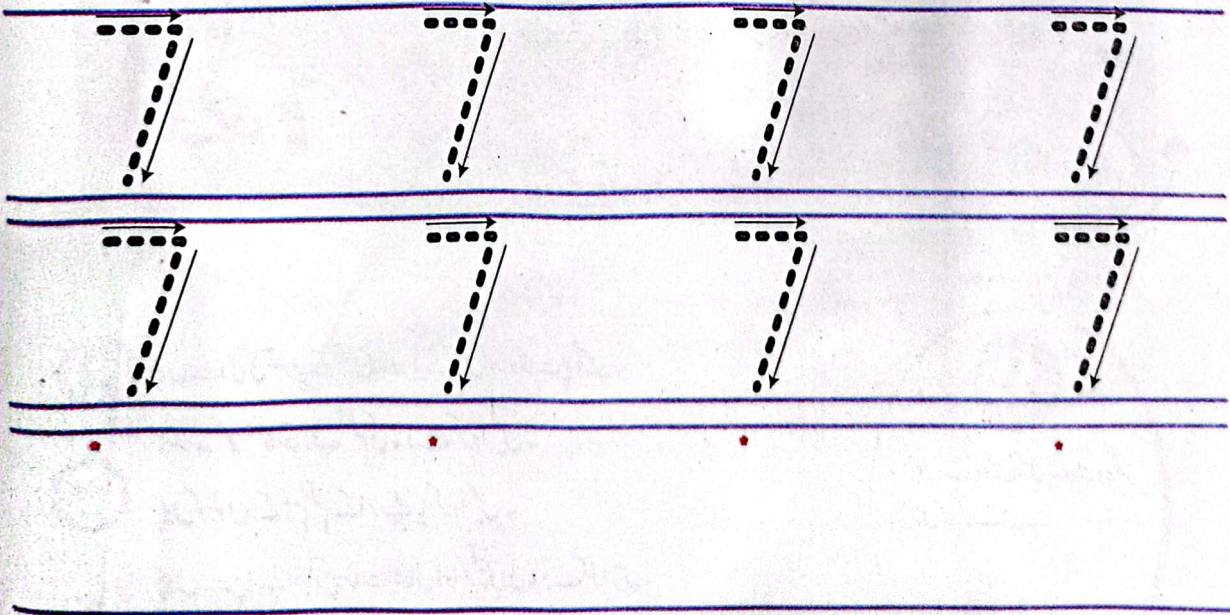
پنسل پھیریں



"7" پر دائرہ لگائیں

1	3	0
7	2	7
4	7	3

لکھائی کریں



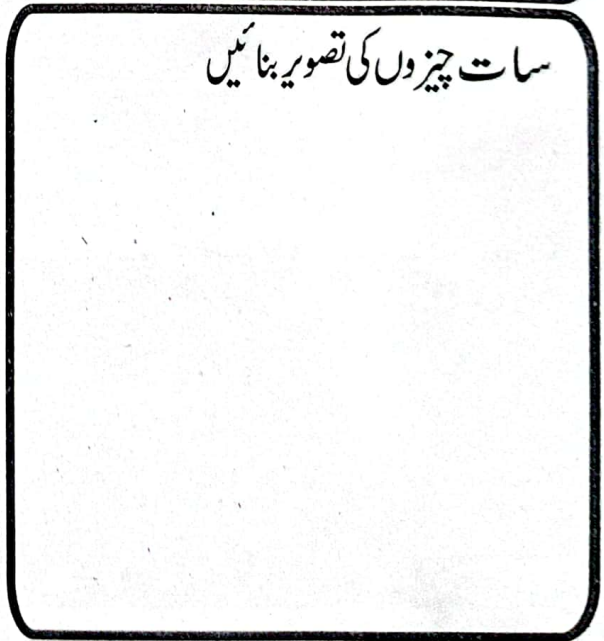
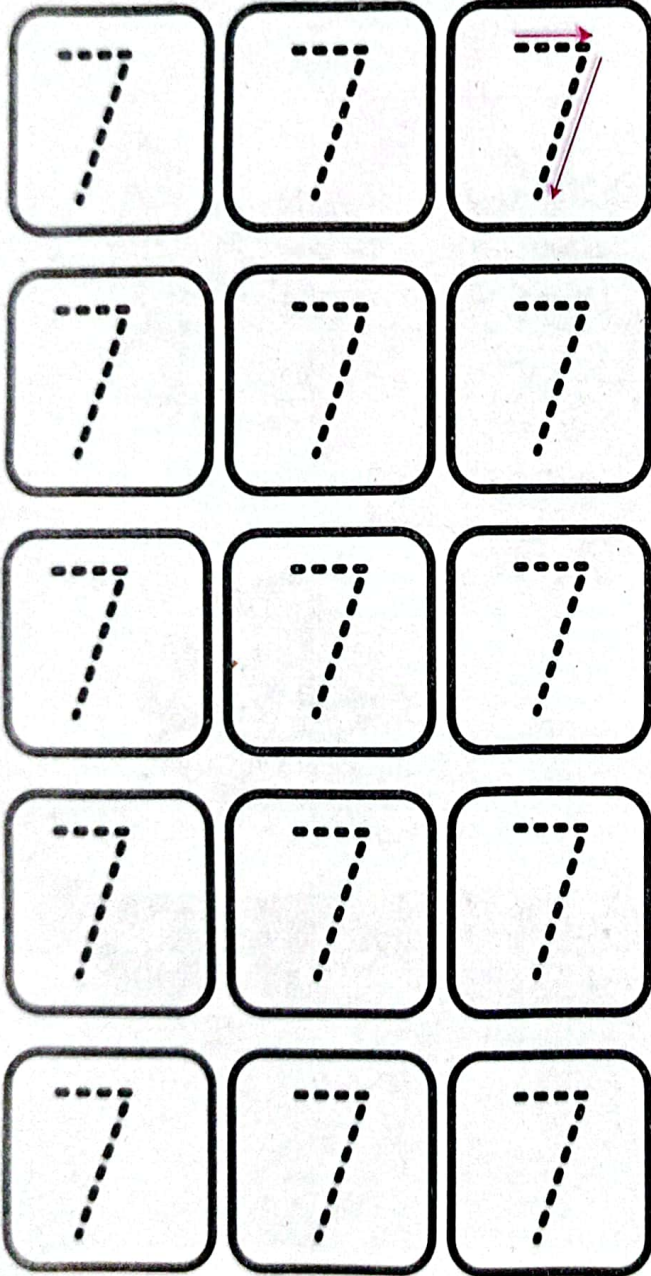
ہندسہ "7" کی پہچان اور لکھائی کی مشق سلیٹ / تختی پر کروائیں۔





پنسل پھیریں

لکھیں اور رنگ بھریں



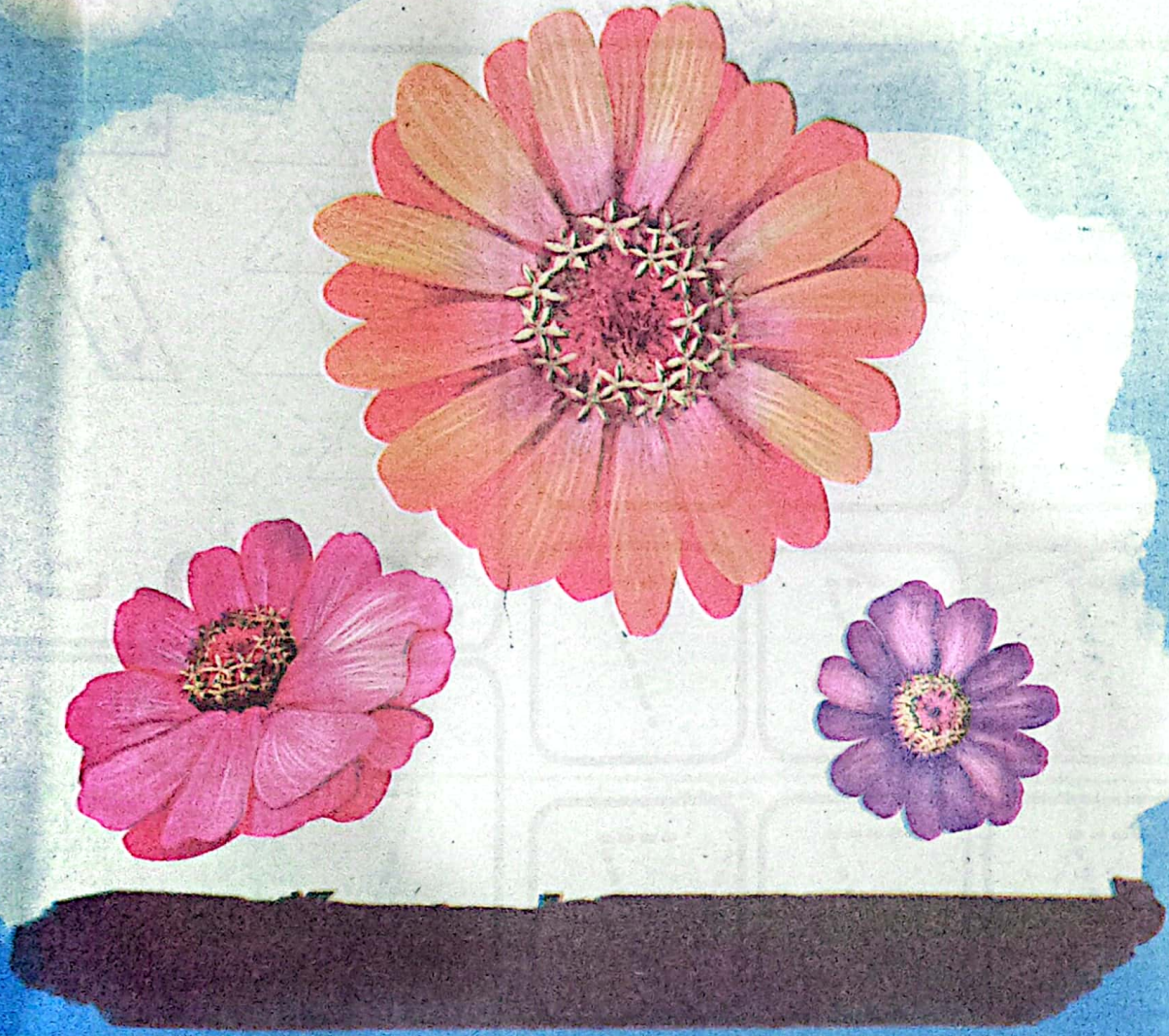
بورڈ پر "7" کا ہندسہ لکھ کر بچوں سے انگلی پھیروائیں۔
بچوں کو ہندسہ "7" کی پہچان ریت کی ٹرے، ہوا میں لکھائی یا چمکنی مٹی / play dough پر کروائیں۔
دی گئی تصویروں میں بچوں سے ان کی مرضی کے رنگ بھروائیں۔



سب سے بڑا



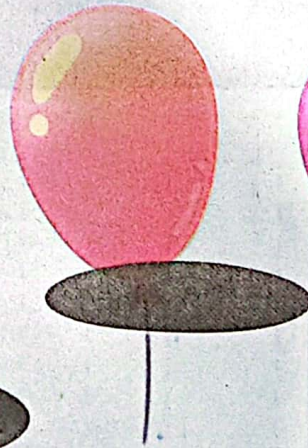
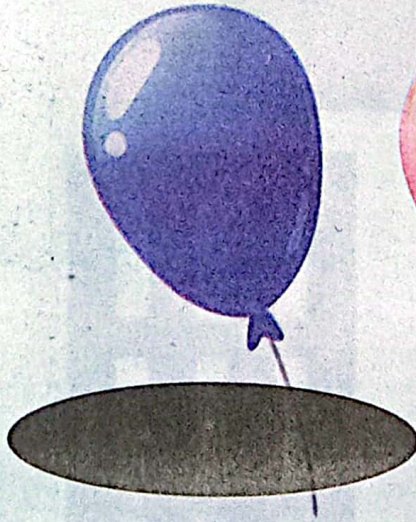
سب سے بڑے پھول پر دائرہ لگائیں



بچوں کو مختلف سائز کے بلاک رکھ کر موازنہ کروائیں کہ کون سا سب سے بڑا ہے کون سا چھوٹا، درمیانہ اور بڑا ہے۔
بچوں سے مختلف کتابیں سائز کے حساب سے ترتیب دلو کر لائبریری میں رکھوائیں (سب سے چھوٹی، درمیانہ، بڑی)۔



بڑا، درمیانہ، سب سے بڑا Big, Bigger, Biggest

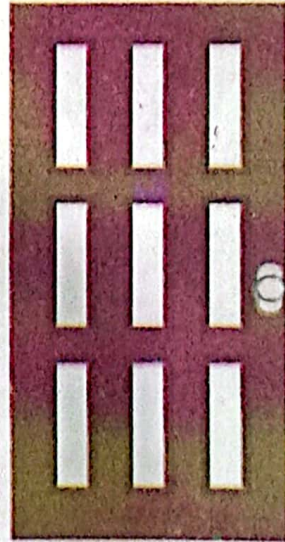
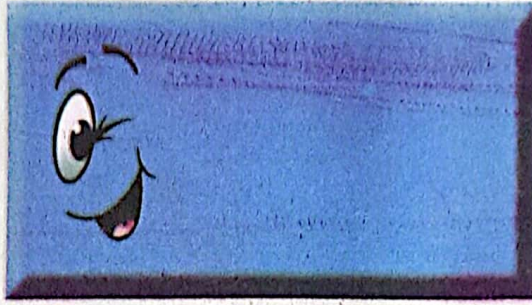


بچوں سے پوچھیں تصویر میں کیا فرق ہے اور کون سی چیز بڑی، اُس سے بڑی اور سب سے بڑی ہے؟
بچوں کو مختلف اشیاء جیسے کہ بوتل، کھانے کا ڈبہ، بیگ دے کر چھوٹے سے سب سے بڑے کی درجہ بندی کروائیں۔
بچوں کو درمیانے کا تصور تصویر میں موجود چیزوں کے سائز کے موازنے سے کروائیے۔

Shape

شکل

Rectangle مستطیل



بچوں کو مستطیل کی پہچان روزمرہ زندگی کی مثالوں سے کروائیں۔ جیسے دروازہ، تختہ سیاہ وغیرہ۔

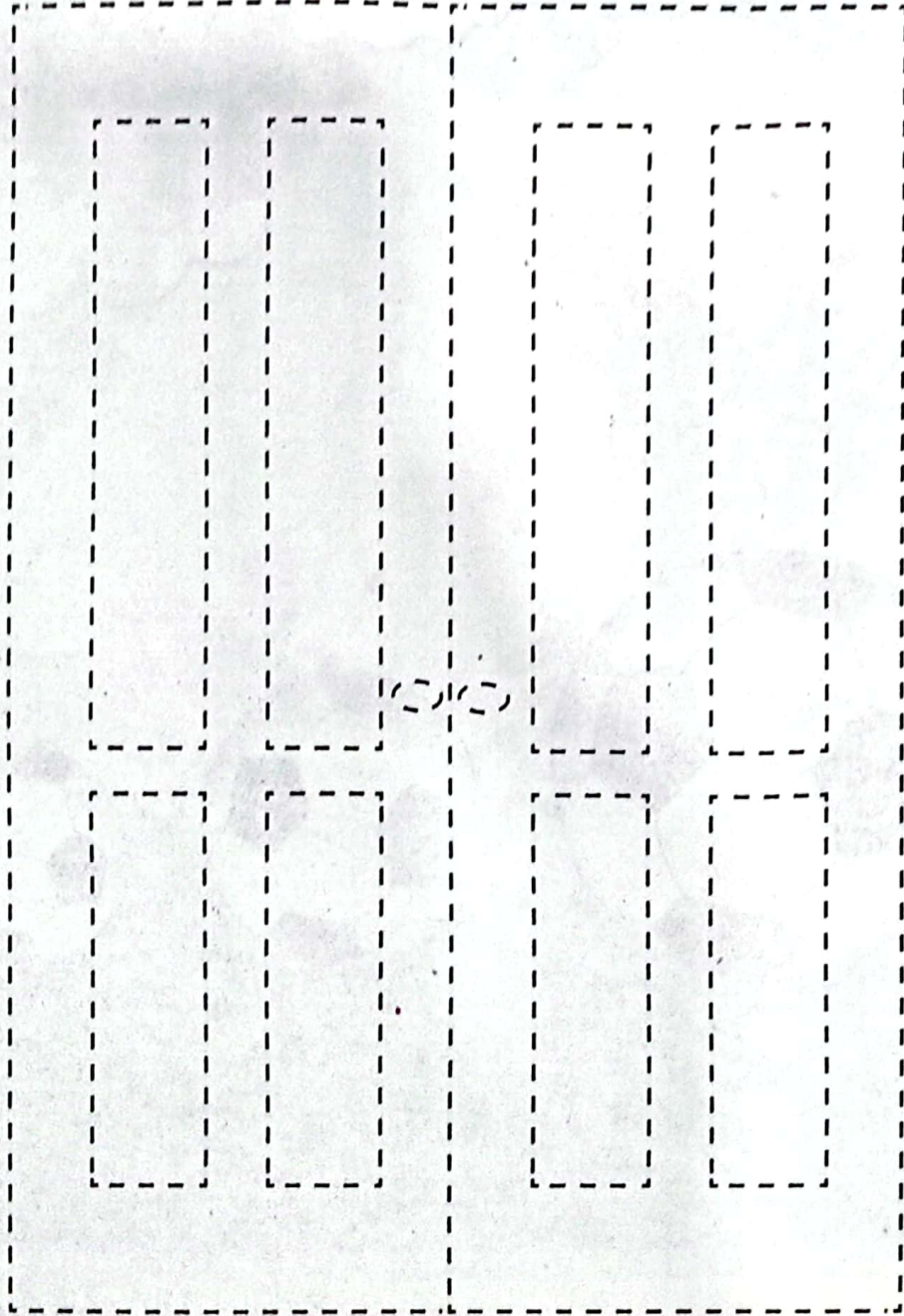


کانڈکٹ گھر پر بچوں سے مستطیل دروازہ چسپاں کروائیں۔ بچوں کو ہدایت کریں کہ کھیل کُود کے بعد ہاتھ صابن سے اچھی طرح دھوئیں۔





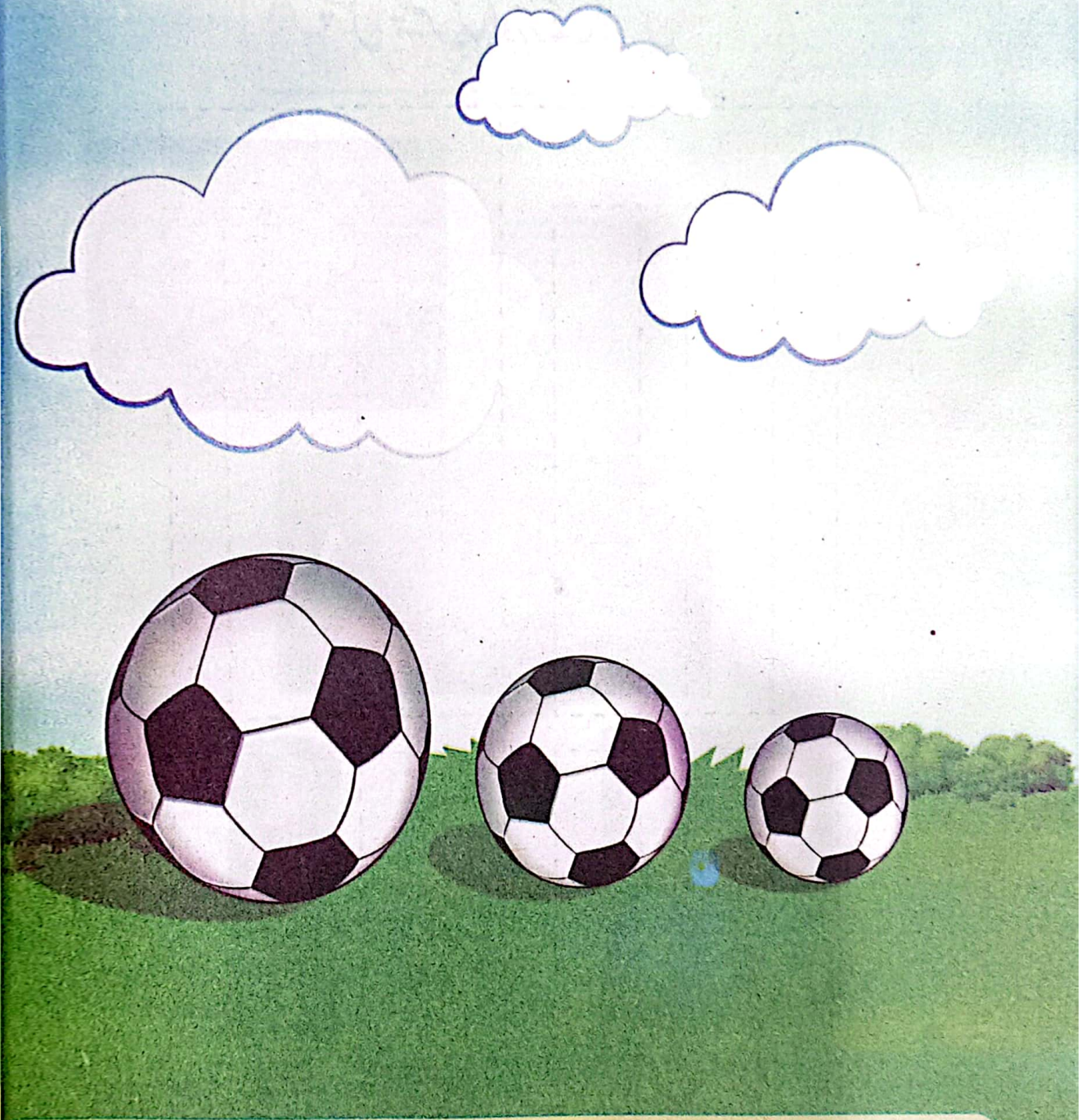
پنسل پھیریں اور رنگ بھریں



کرہ جماعت میں موجود مستطیل شکل کی اشیاء کی نشاندہی کروائیں جیسے دروازہ، تختہ سیاہ وغیرہ۔



چھوٹا درمیانہ سب سے چھوٹا Small, Smaller, Smallest



بچوں سے پوچھیں تصویر میں کیا فرق ہے اور کونسی چیز سب سے چھوٹی ہے۔

بچوں کو مختلف چھوٹے بڑے پتھر یا مختلف (تین) دالیں جیسے کہ لوہا، پتے، مسوری دال یا مختلف سائز کے بنن ملا کر پیالوں میں دیں اور سائز کے حساب سے بنن یا دال کے دانے الگ کروائیں۔ بچے یہی مشق چھوٹے پتھر یا دالوں کو رنگوں کی بنیاد پر الگ کر کے بھی کر سکتے ہیں۔





چھوٹا درمیانہ سب سے چھوٹا

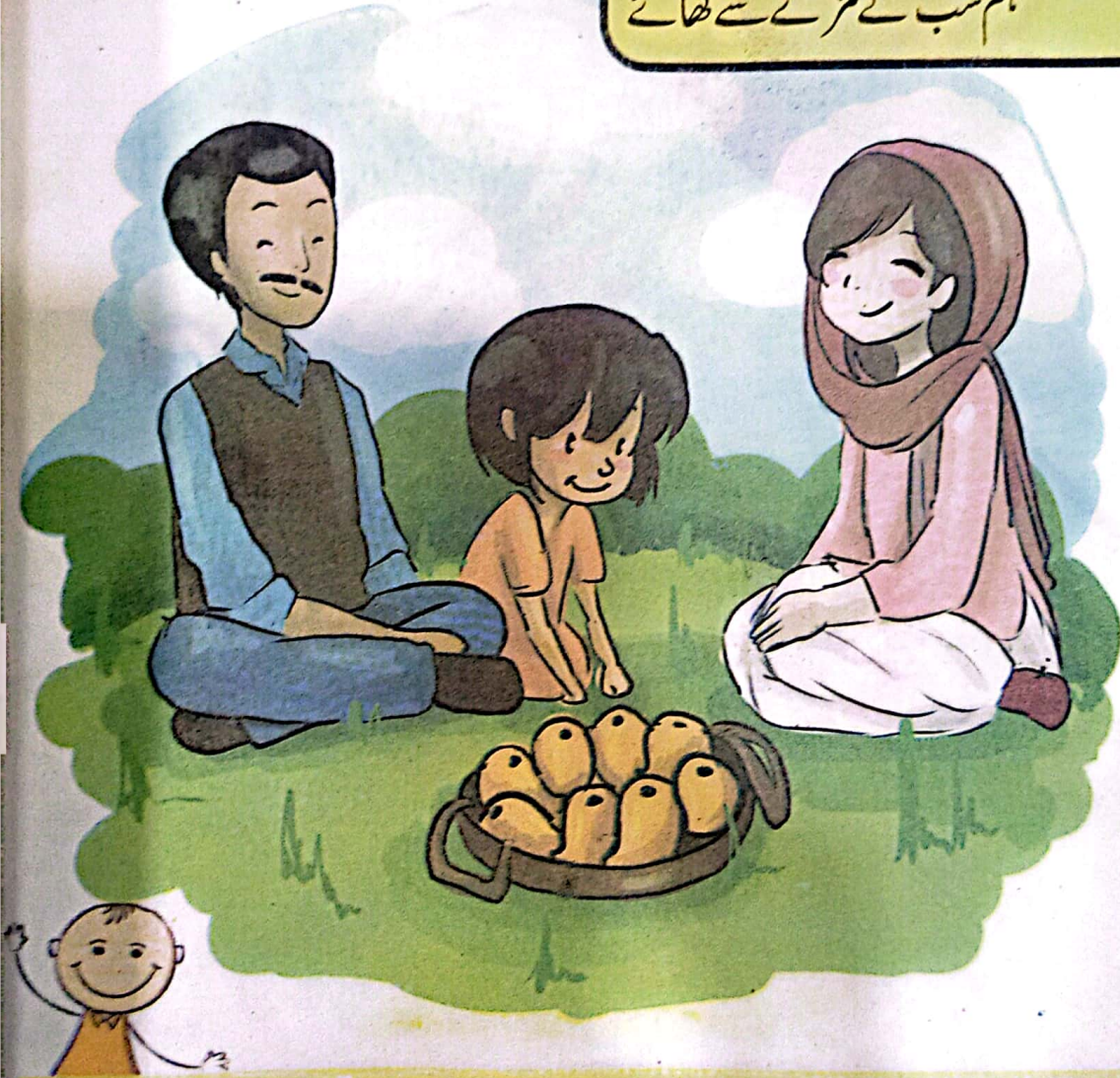
سب سے چھوٹے طوطے پر دائرہ لگائیں۔



بچوں کو میاں مٹھو کی کہانی سنائیں۔ بچوں کو بتائیں کہ طوطا پالتو جانور ہے اور یہ بولنا بھی سیکھ سکتا ہے۔



گرمی کے دن جیسے آئے
ابو جی آٹھ آم لائے
امی نے کاٹ کے سجائے
ہم سب نے مزے سے کھائے



بچوں سے دی گئی تصویر کے متعلق بات چیت کریں اور سوالات پوچھیں۔
ہندسہ "8" کا تعارف نظم کی مدد سے کروائیں۔



بچوں کو بتائیں 'آم' پاکستان کا قومی پھل ہے بچوں کو آم کھلائیں یا میٹنگو آئس کریم پارٹی
کا اہتمام جماعت میں کریں۔ بچوں کو پھل کھانے کی ترغیب دیں اور ان کی افادیت بتائیں۔
پھلوں کو دھو کر استعمال کریں۔



بچوں کو گرمی اور سردی کے موسم کا تصور دیں۔ بچوں کو تجربہ کروائیں کہ گرم، ٹھنڈا اور معتدل پانی میں کیا فرق ہے۔
اس کے لئے گرم پانی، برف والا پانی اور نلکے کا پانی گلاس میں ڈال کر بچوں کو سمجھائیں۔



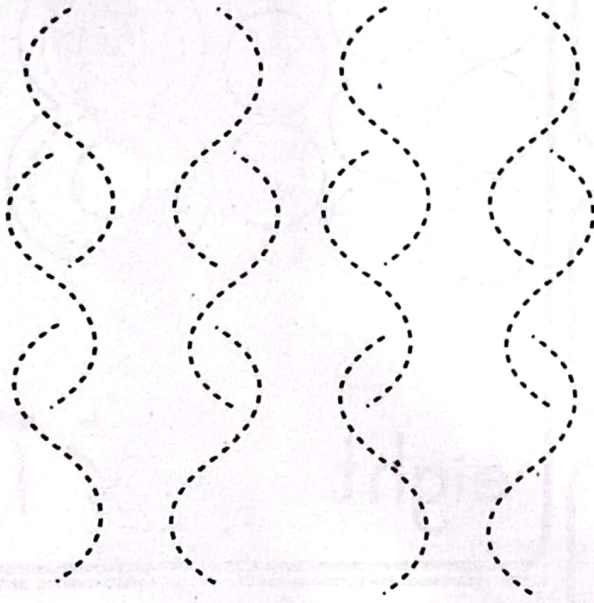
کس پھل کو پھلوں کا بادشاہ
کہتے ہیں؟



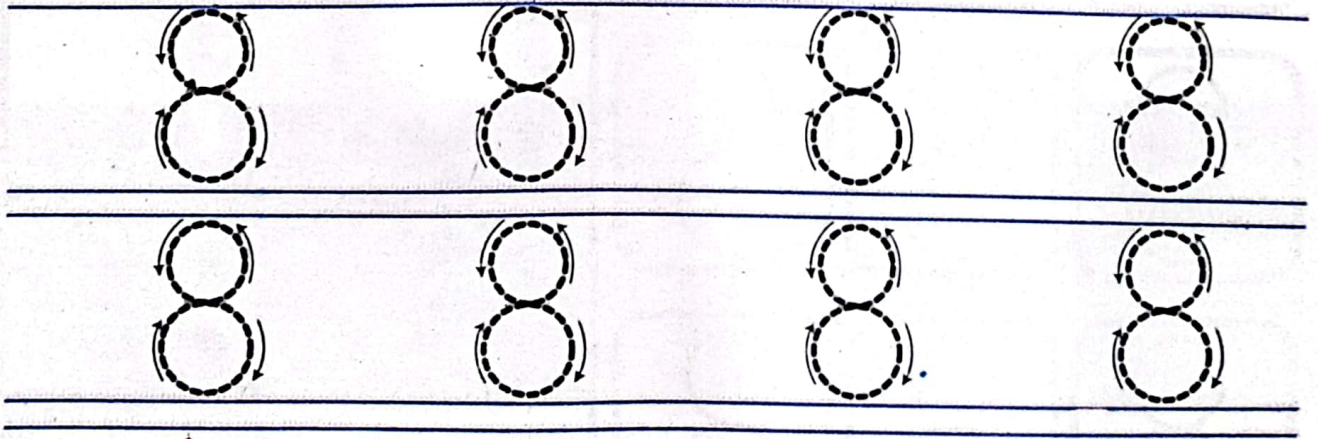
ہندسوں کا کھیل



پنسل پھیریں



لکھائی کریں



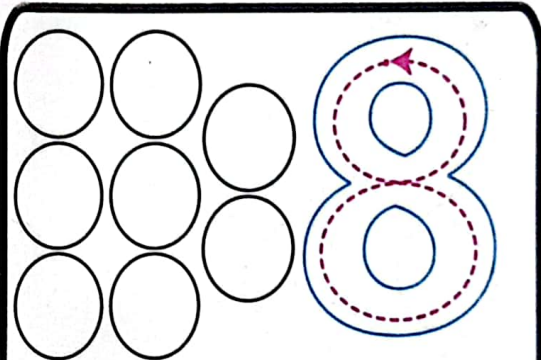
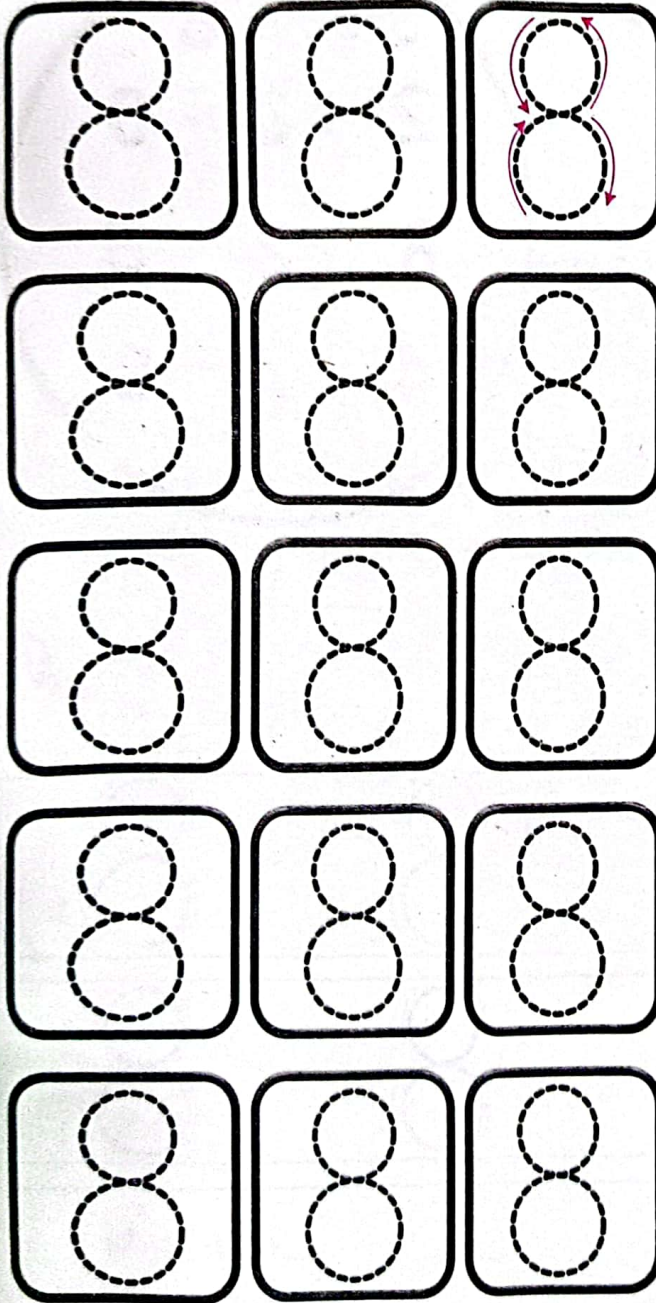
ہندسہ "8" کی پہچان اور لکھائی کی مشق سلیٹ اختتامیہ کروائیں۔





پنسل پھیریں

لکھیں اور رنگ بھریں



eight

آٹھ

آٹھ چیزوں کی تصویر بنائیں

بچوں کو ہندسہ "8" کی پہچان ریت کی ٹرے، ہوا میں لکھائی یا پگھلی مٹی پر کروائیں۔

بچوں کو ہندسہ "8" کی پہچان بورڈ پر لکھ کر اور فلیش کارڈ کی مدد سے کروائیں۔

کتاب میں ہندسہ "8" پر انگلی پھیروائیں۔ بچوں کو پنسل پکڑنے کا درست طریقہ سکھائیں۔ اور ان تصویروں میں اپنی مرضی کے رنگ بھریں۔



بھرا ہوا اور خالی Full and Empty



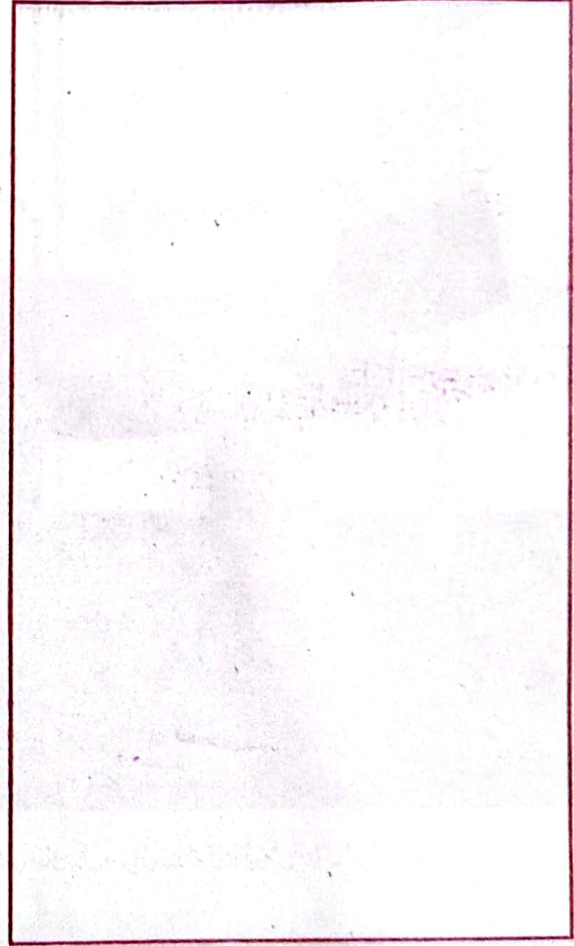
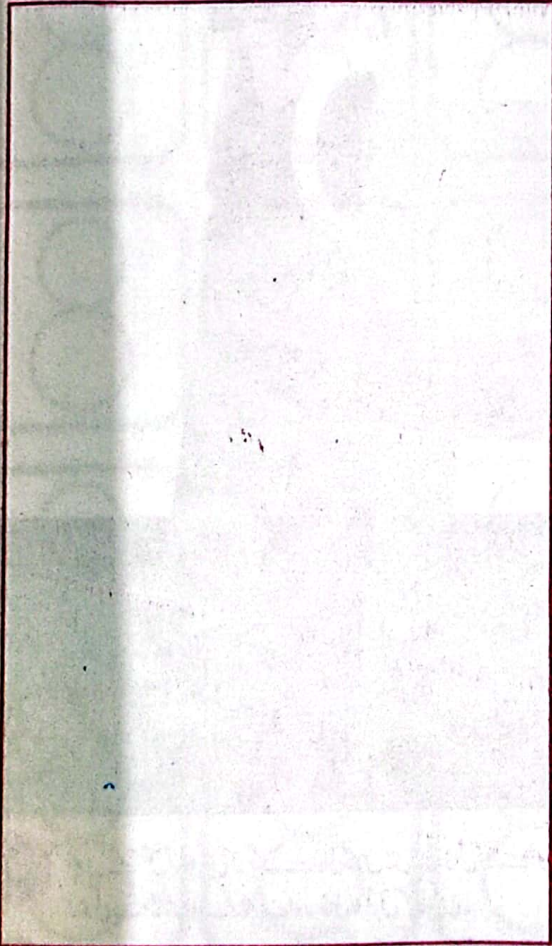
بچوں سے مشق کروائیں کہ جگ سے خالی گلاس میں پانی ڈال کر اسے بھریں۔ بچوں کو خالی بوتل اور پانی سے بھری ہوئی بوتل اور اسی طرح روزمرہ زندگی سے مثالیں دے کر بھرے اور خالی کا فرق سمجھائیں۔



بچوں سے انڈیلنے (Pouring) کی سرگرمی کروائیں۔ جگ سے گلاس میں، ایک گلاس سے دوسرے گلاس میں، کپ میں پانی ڈالنے کی مشق کروائیں۔ بچوں کو موازنہ کروائیں کہ کس برتن میں زیادہ، کس میں درمیانہ اور کس میں کم پانی ہے۔ بچوں سے تجربہ کروائیں کہ کتنے گلاس پانی سے جگ بھر جاتا ہے۔ بچوں کو بتائیں کہ پانی کا بے جا استعمال نہ کریں۔



رنگ بھریں



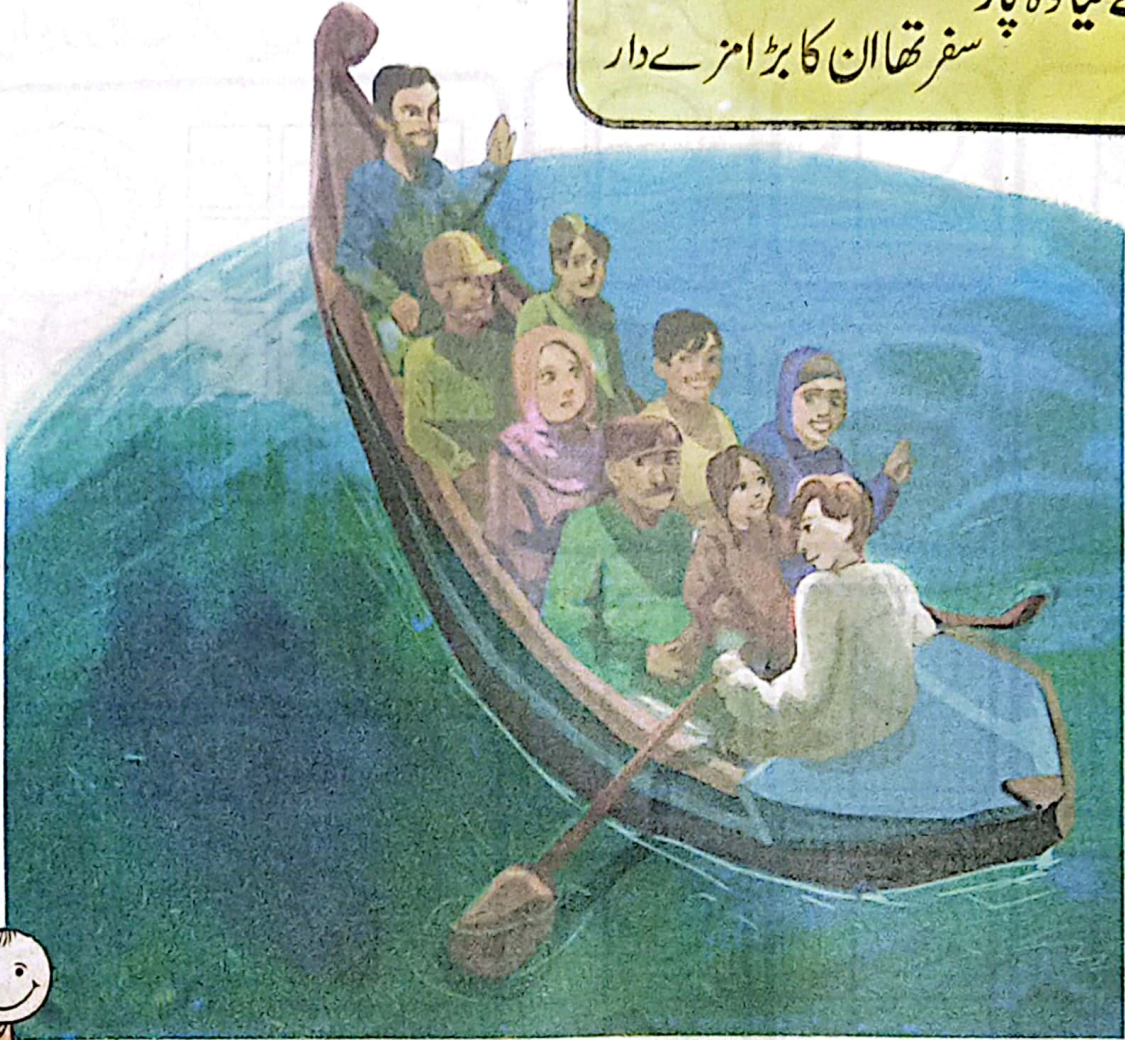
بچوں سے کہیں کہ خالی اور بھرے ہوئے جگہ کی تصویر بنا کر رنگ بھریں۔



۹



نومسافر کشتی میں سوار
ملاح تھا اس کا بڑا ہوشیار
چپو چلا کے گیا وہ پار
سفر تھا ان کا بڑا مزے دار



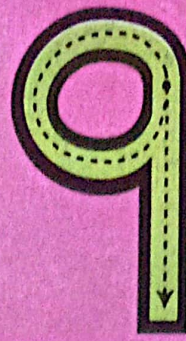
؟

چلتی کشتی میں کھڑا کیوں نہیں ہوتا
چاہیے؟

ہندسہ "۹" کا تعارف نظم کی مدد سے کروائیں۔

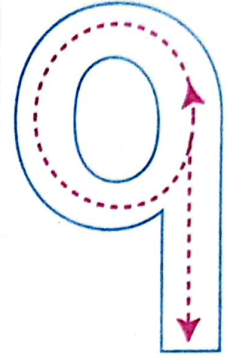
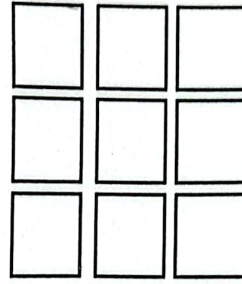
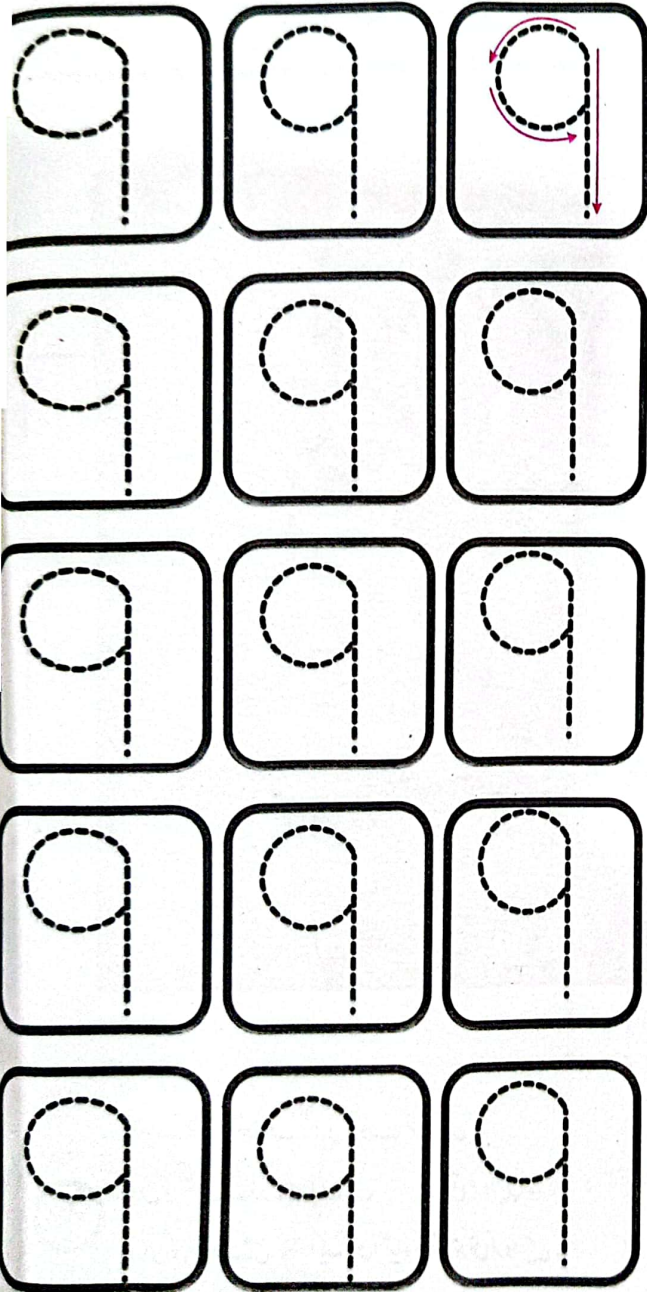
بچوں کو انیکس کے ذریعے ایک سے "۹" تک گنتی کروائیں۔ "۹" کا فلیش کارڈ بچوں کو دکھائیں
اور ان کو جماعت میں "۹" ایک جیسی اشیاء کی نشاندہی کروائیں۔





پنسل پھیریں

لکھیں اور رنگ بھریں



nine

نو

نو چیزوں کی تصویر بنائیں

بورڈ پر "۹" کا ہندسہ لکھ کر بچوں سے انگلی پھیروائیں۔

بچوں کو ہندسہ "۹" کی پہچان ریت کی ٹرے، ہوا میں لکھائی یا چکنی مٹی / play dough پر کروائیں۔

دی گئی تصویروں میں بچوں سے ان کی مرضی کے رنگ بھروائیں۔

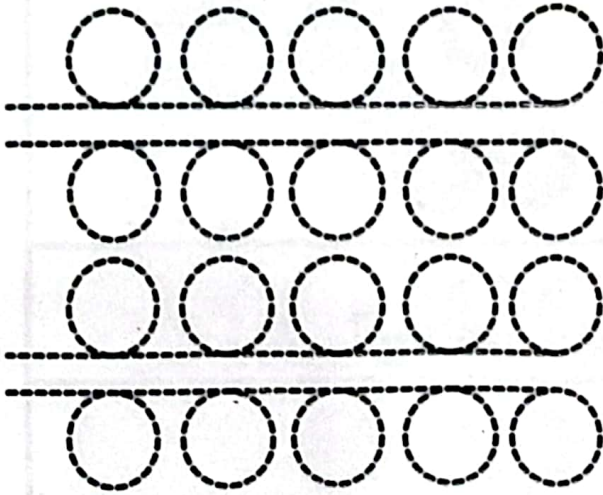




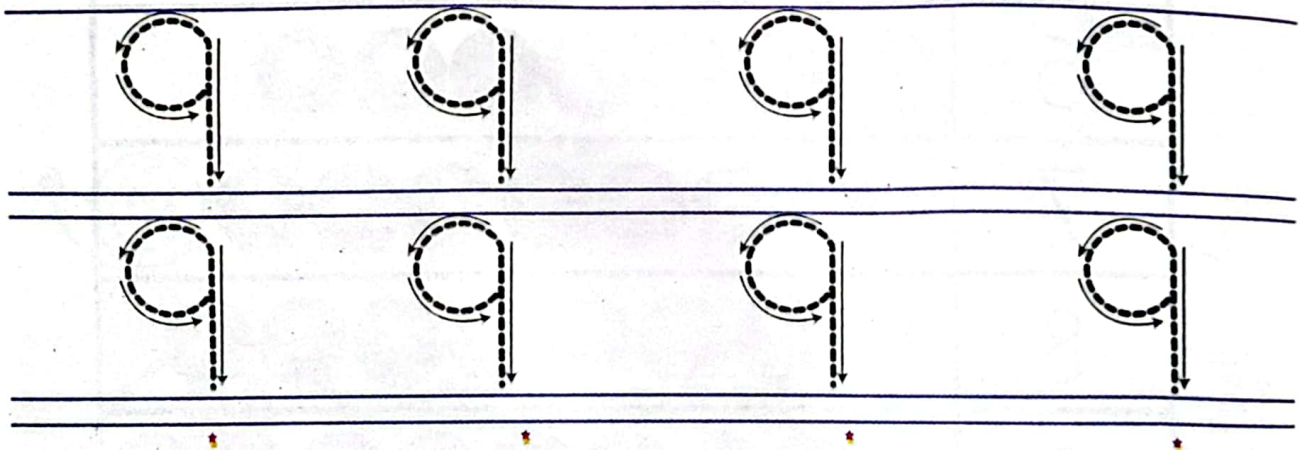
ہندسوں کا کھیل



پنسل پھیریں



لکھائی کریں



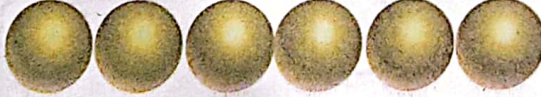
بچوں کو مختلف اشیاء دیں اور کہیں کہ "9" اشیاء گن کر الگ کریں۔ بچوں کو نمبر 9 اور کارڈ کی مدد سے ایک سے "9" تک گنتی کروا کر مطلوبہ کارڈ نمبر 9 کے ساتھ رکھوائیں۔

ہندسہ "9" کی پہچان اور لکھائی کی مشق سلیٹ اتھتی پر کروائیں۔





اکائی کا تعارف

	اکائیاں
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

بچوں کو بتائیں کہ ایک موتی ایک اکائی ہے۔

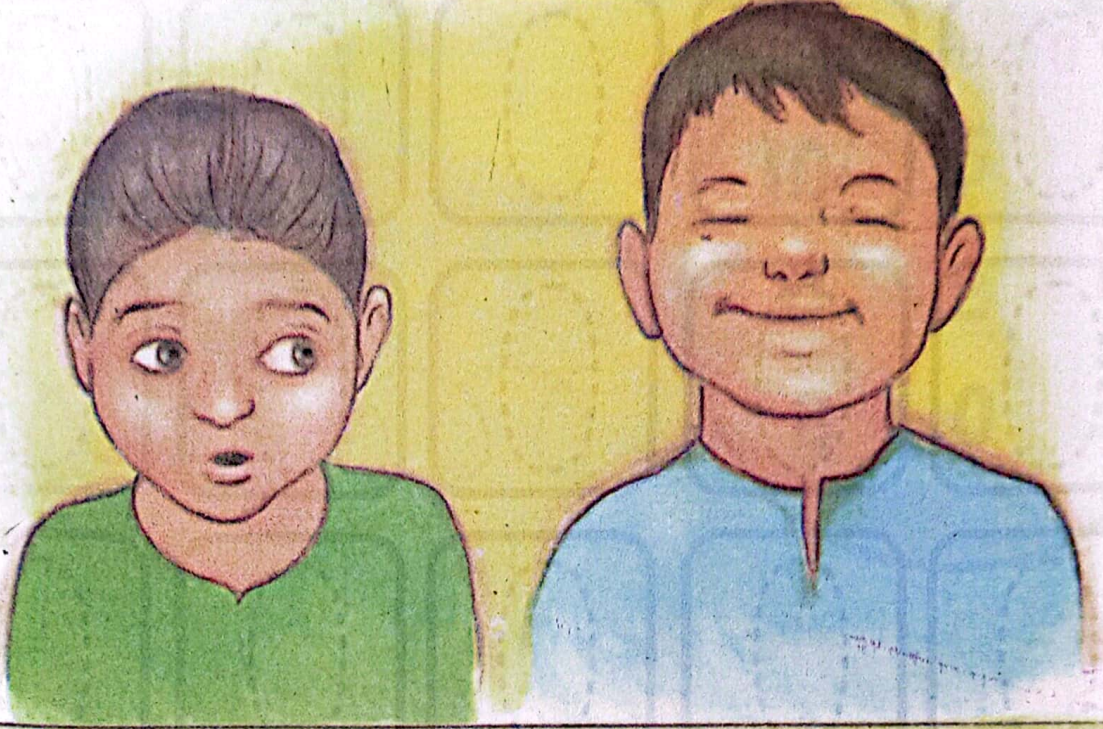


بچوں سے ایک سے نو تک موتی گنوا کر نمبر فلش کارڈز کے ساتھ رکھوائیں۔



0

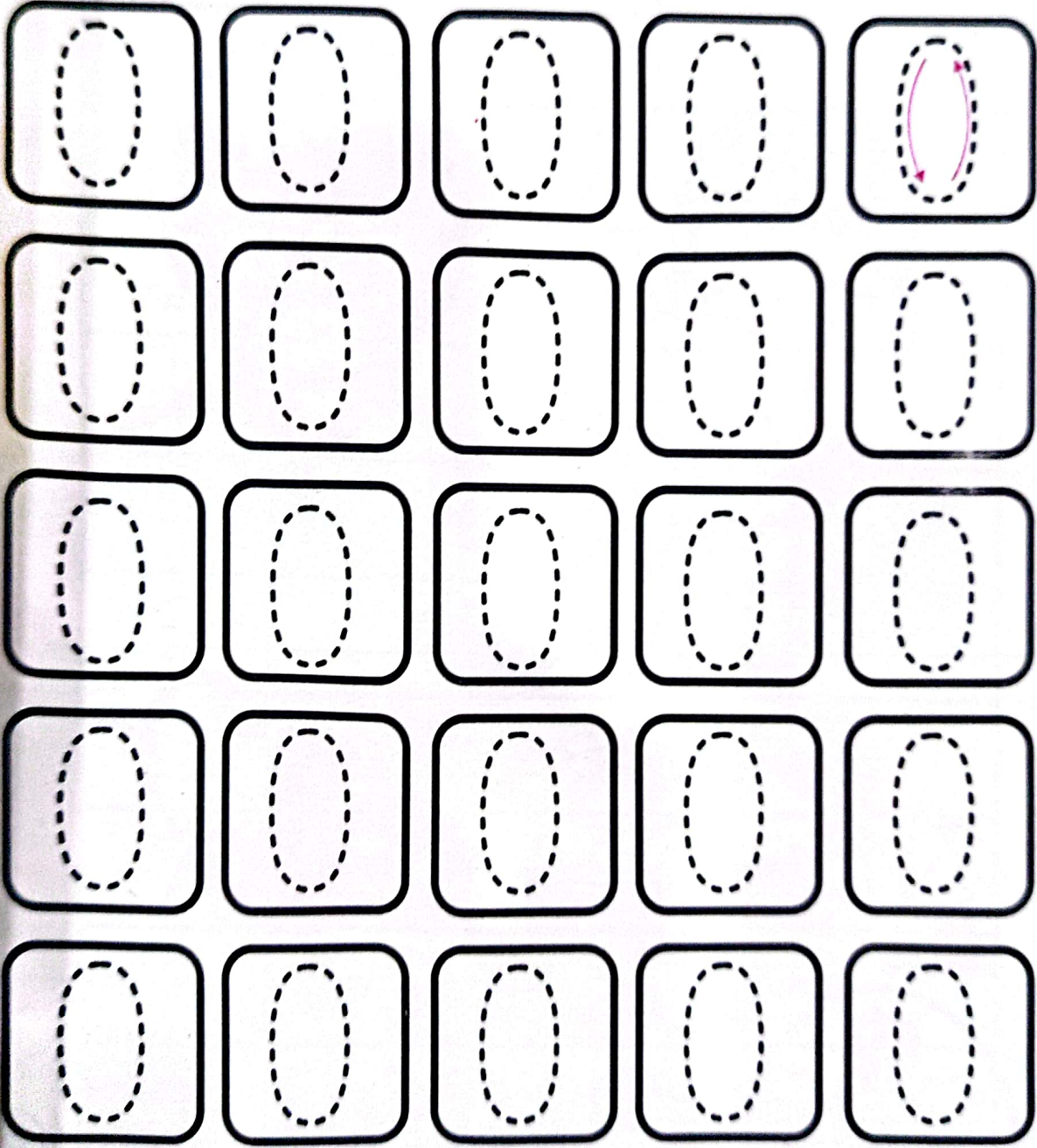
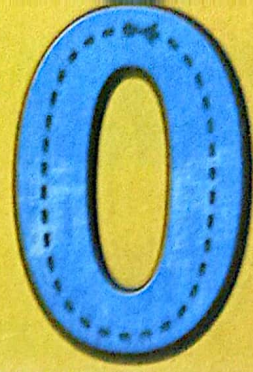
دیکھو دیکھو یہ کیا ہوا
مجھے تو کچھ پتہ نہ چلا
بھائی نے سیب کھا لیا
میرے لئے بس صفر بچا



پلیٹ خالی کیوں ہے؟

بچوں سے دی گئی تصویر کے متعلق بات چیت کریں اور سوالات پوچھیں۔ بچوں کو بتائیں کہ صفر کا مطلب ہے کچھ نہیں۔

صفر کا تعارف بچوں کو عملی مشق سے کروائیں۔ اور گنتی کے ڈبے (Spindle Box) کے ذریعے تصور دیں۔ یا خالی جوتے کے ڈبے سے خود کرا لیں۔ صفر کے خالی خانے میں کوئی ڈنڈی نہیں آئے گی۔ باقی خانوں میں بچے مطلوبہ ڈنڈیاں تعداد کے مطابق گن کر رکھیں گے۔



بچوں کو ہندسہ صفر کی پہچان ریت کی ٹرے، ہوا میں لکھائی یا چمکنی مٹی پر کروائیں۔
بچوں کو ہندسہ صفر کی پہچان بورڈ پر لکھ کر اور فلش کارڈ کی مدد سے کروائیں۔
کتاب میں ہندسہ صفر پر انگلی پھیروائیں۔ بچوں کو پنسل پکڑنے کا درست طریقہ سکھائیں۔

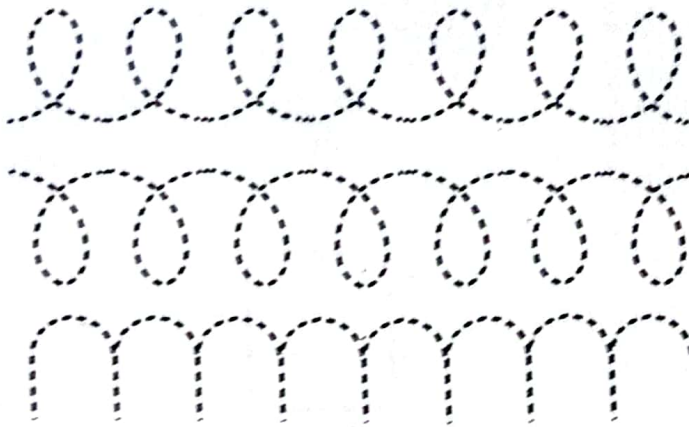


0

ہندسوں کا کھیل



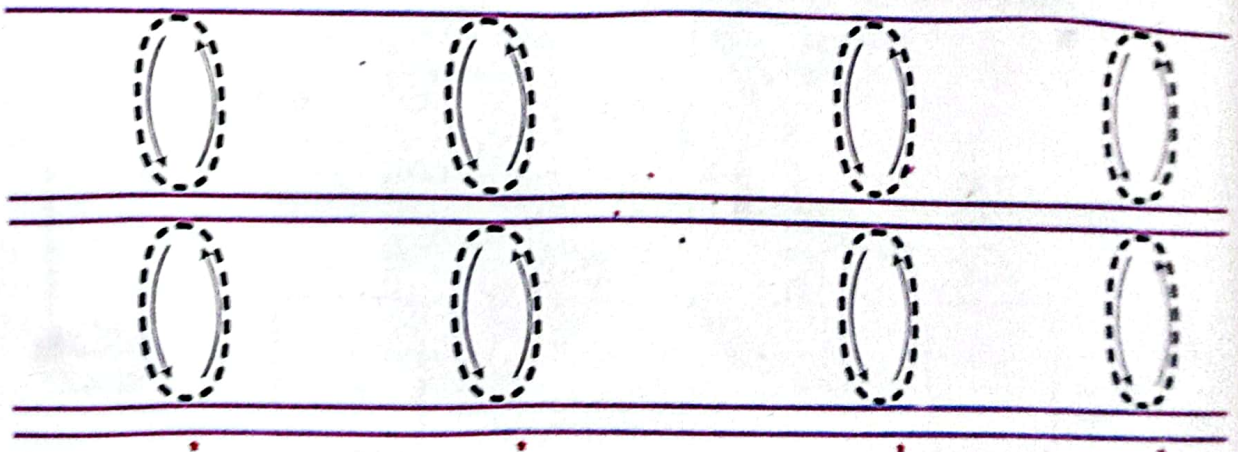
پنسل پھیریں



0 پر دائرہ لگائیں

10	5	0
0	2	10
8	0	3

لکھائی کریں



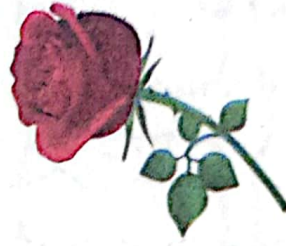
ہندسہ 0 کی پہچان اور لکھائی کی مشق سلیٹ 10 پر کرنا ہے۔



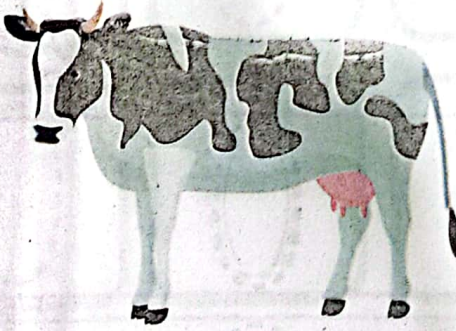
ہلکا اور بھاری Light and Heavy



سب سے ہلکی چیز پر صحیح (✓) کا نشان لگائیں۔



سب سے بھاری چیز پر صحیح (✓) کا نشان لگائیں۔



جماعت میں ترازو منگوا کر بچوں کو ہلکی بھاری چیزوں کا وزن کروائیں۔

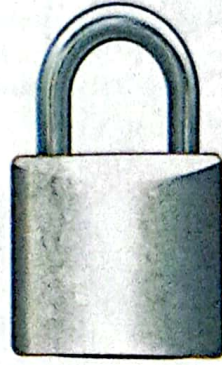
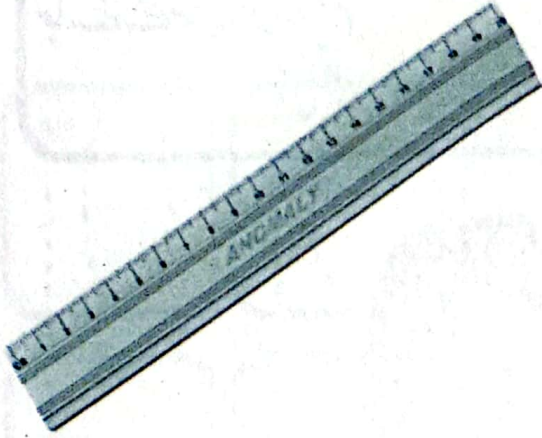
ایک ریت سے بھرا ہوا مرتبان لیں ایک آدھا اور ایک جس میں بہت کم ریت ہو۔ بچوں سے کہیں کہ ان کو باری باری اٹھائیں اور وضاحت کریں کہ کون سا مرتبان سب سے بھاری اور کون سا ہلکا ہے۔ بچوں سے کم خرچ اور بغیر خرچ (Low cost and no cost) اشیاء سے ترازو بنوائیں۔



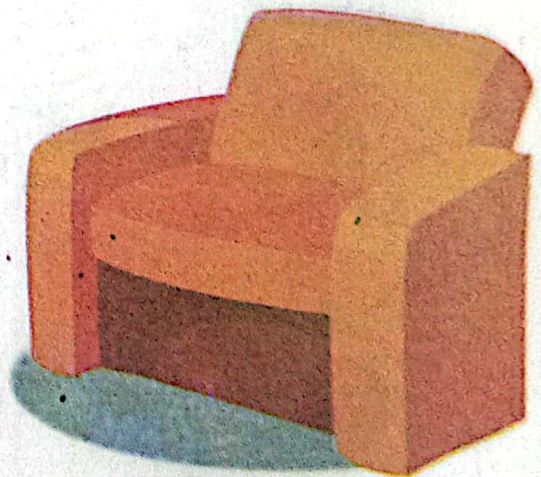
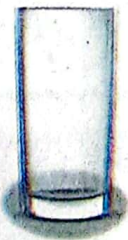
سب سے ہلکا اور سب سے بھاری Heaviest and Lightest



سب سے ہلکی چیز پر نشان لگائیں۔



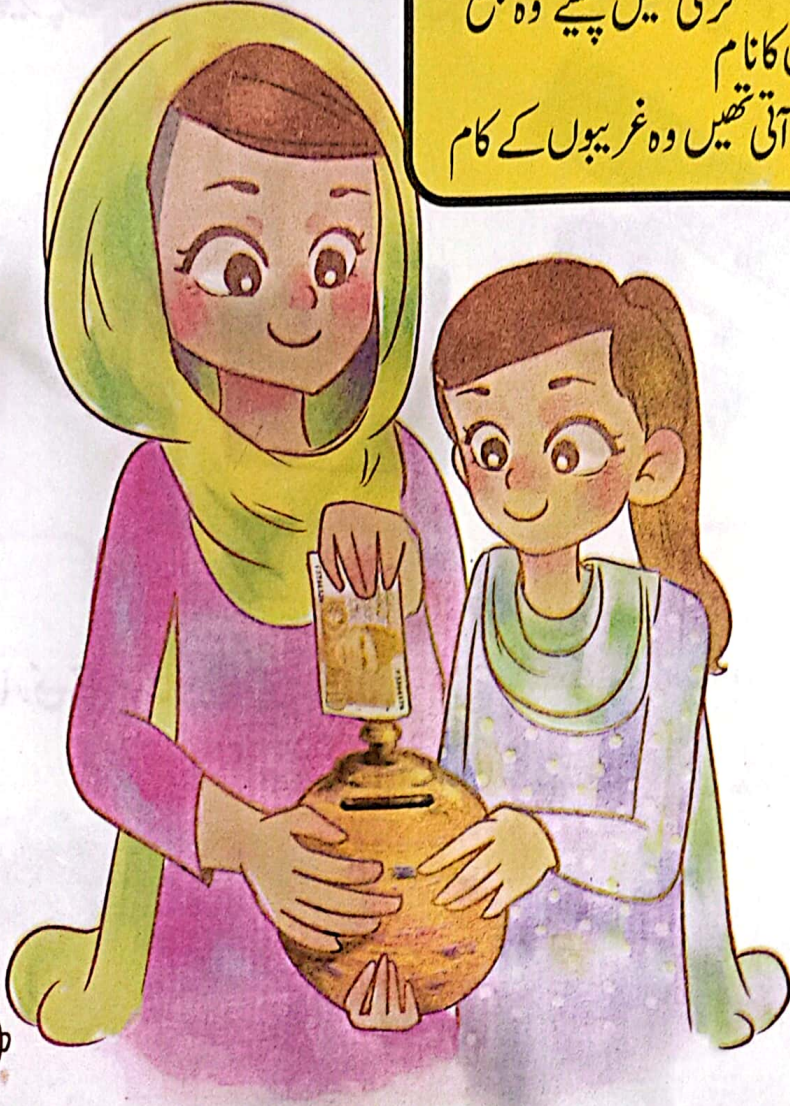
سب سے بھاری چیز پر نشان لگائیں۔



بچوں کو مختلف اشیاء اٹھانے کا تجربہ کروائیں اور وزن کا فرق بتائیں مثلاً پتہ، پنسل، بیک، کمانے کا ڈبہ وغیرہ۔ کون سی چیز ہلکی ہے کون سی بھاری۔
وزن کرنے والی مشین لا کر جماعت میں بچوں کا وزن کروائیں۔



دو تھیں بہنیں نادیہ اور ثناء
کرتی تھیں پیسے وہ جمع
جانتے تھے سب اُن کا نام
آتی تھیں وہ غریبوں کے کام



بچوں سے دی گئی تصویر کے متعلق بات چیت کریں اور سوالات پوچھیں۔ جیسے نظم کے کرداروں کے نام کیا ہیں؟

گلہ کس کام آتا ہے؟

ہندسہ "10" کا تعارف نظم کی مدد سے کروائیں۔

پیسے بچانا کیوں ضروری ہے؟

بچوں سے نمبر راڈ اور کارڈ کی مدد سے ایک سے دس تک گنتی کروائیں۔ بچوں کو بتائیں کہ جب نو اکائیوں میں

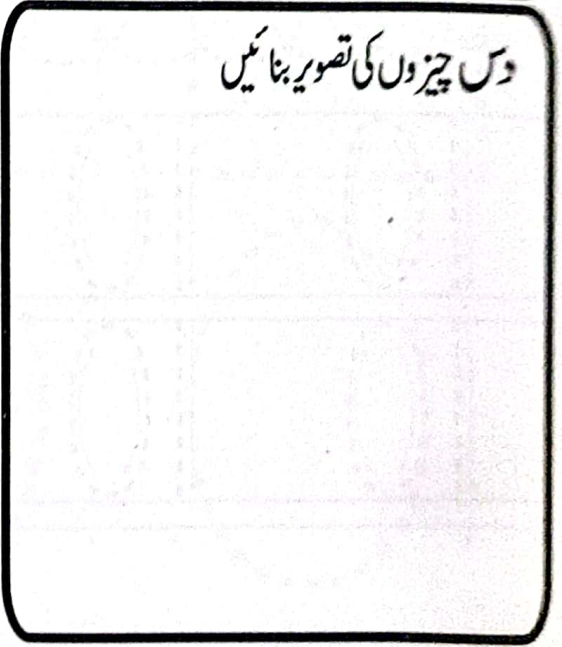
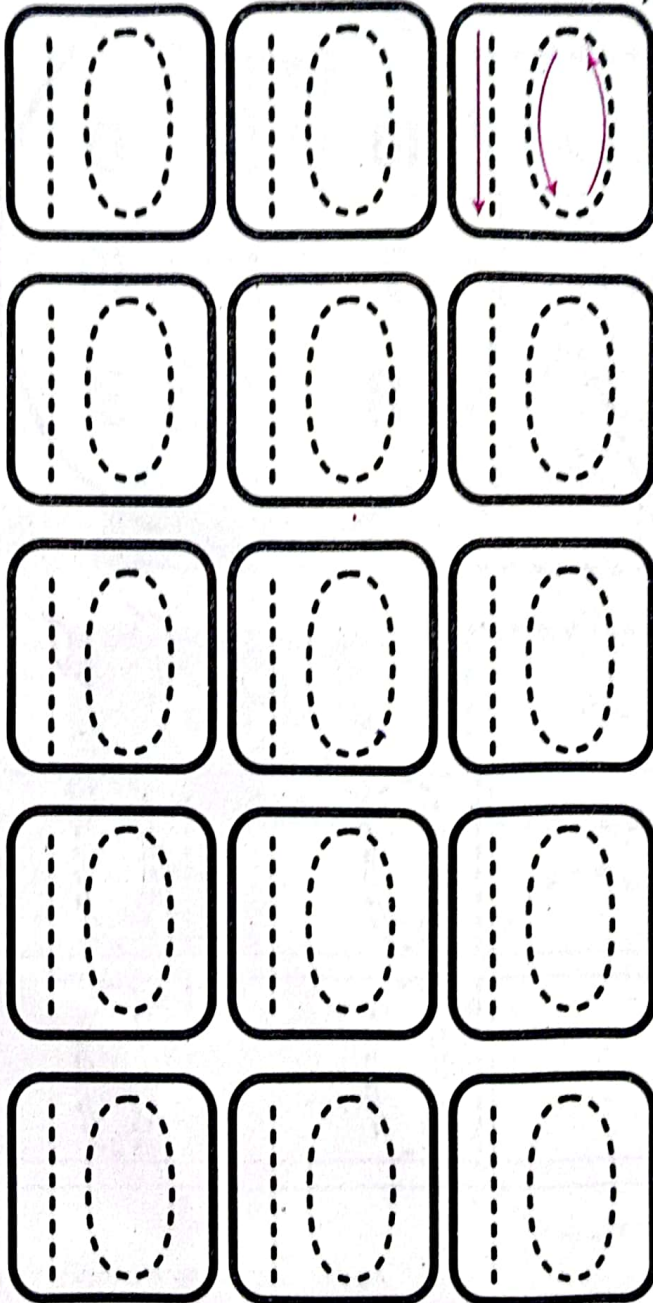
ایک اور اکائی ملتی تو دس یعنی ایک دہائی بنتی ہے۔

یہ کتاب محکمہ تعلیم حکومت بلوچستان کی جانب سے تعلیمی سال
2025 کیلئے مفت تقسیم کی جارہی ہے اور ماحول فروخت ہے



پنسل پھیریں

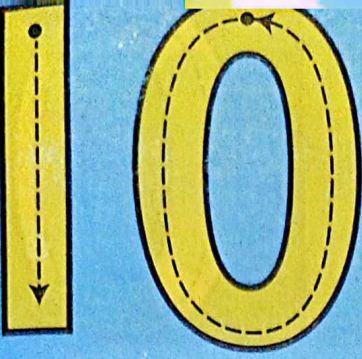
لکھیں اور رنگ بھریں



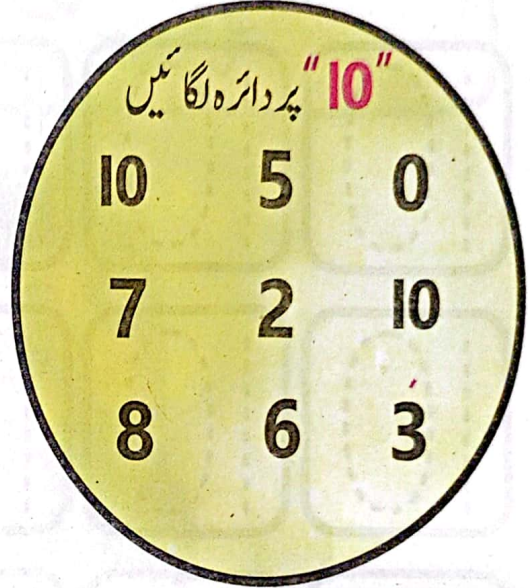
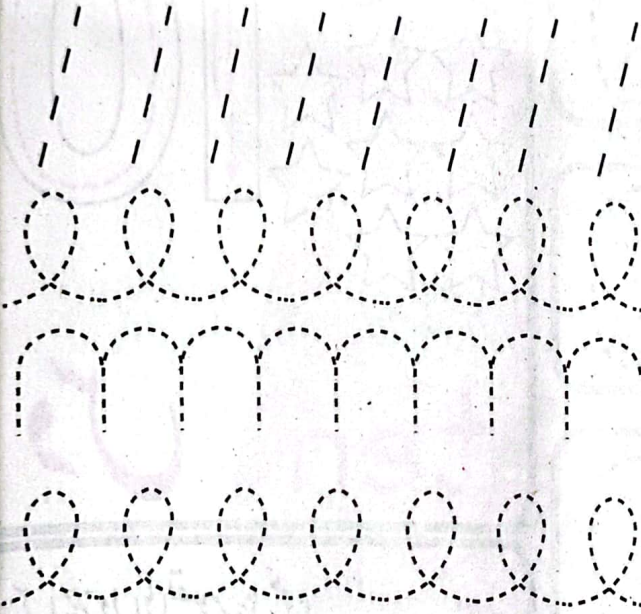
بچوں کو ہندسہ "10" کی پہچان ریت کی ٹرے، ہوا میں لکھائی یا چکنی مٹی پر کروائیں۔
بچوں کو ہندسہ "10" کی پہچان بورڈ پر لکھ کر اور فلیش کارڈ کی مدد سے کروائیں۔



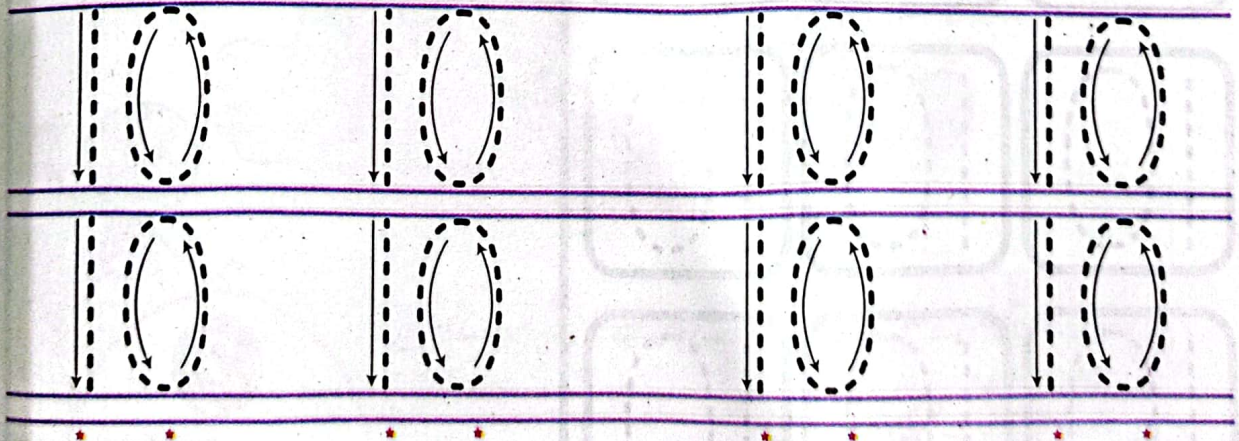
ہندسوں کا کھیل



پنسل پھیریں



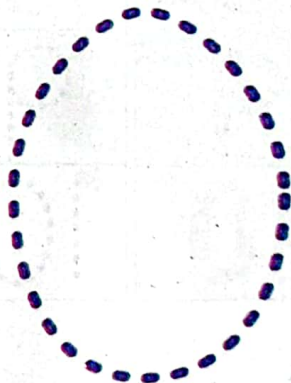
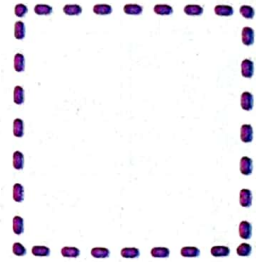
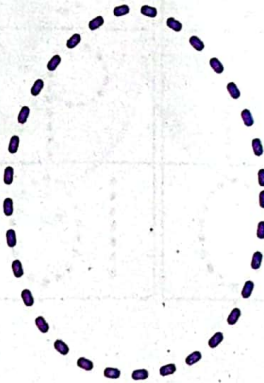
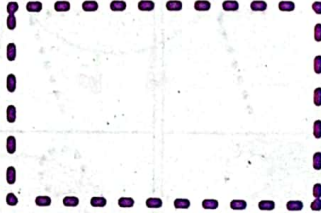
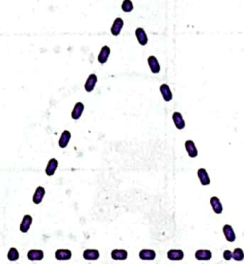
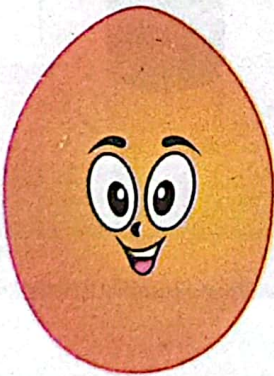
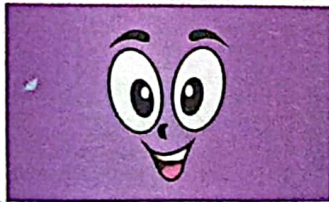
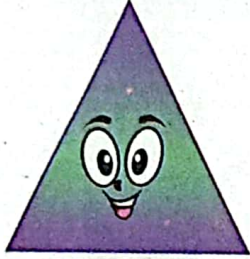
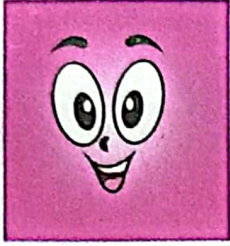
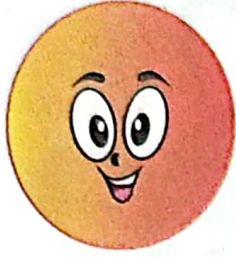
لکھائی کریں



ہندسہ '10' کی پہچان اور لکھائی کی مشق سلیٹ / تختی پر کروائیں۔



اشکال کی دہرائی

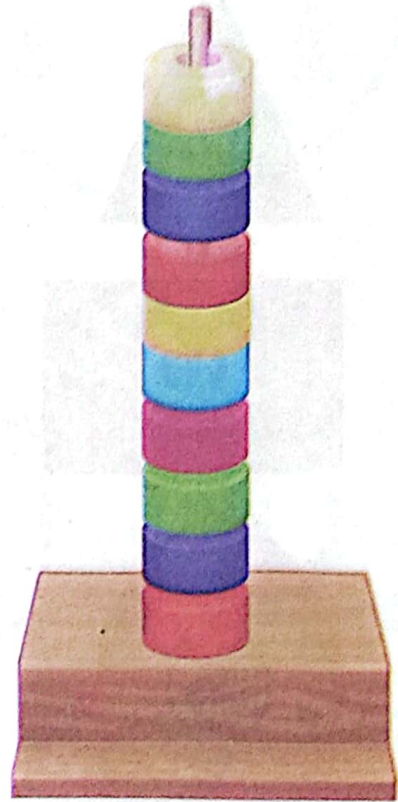


بچوں کو زمین پر ٹیپ سے اشکال بنا کر دیں اور ایک ڈبے میں کانڈ کی چھوٹی بڑی مختلف رنگ کی اشکال (گول، مربع، مثلث، مستطیل اور بیضوی) کاٹ کر بچوں کو دیں کہ زمین پر بنی شکل میں اس کی ملتی شکل رکھیں۔ یہ سرگرمی بچوں کے گروہ بنا کر کروائیں۔



ہندسوں کی دہرائی

1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10

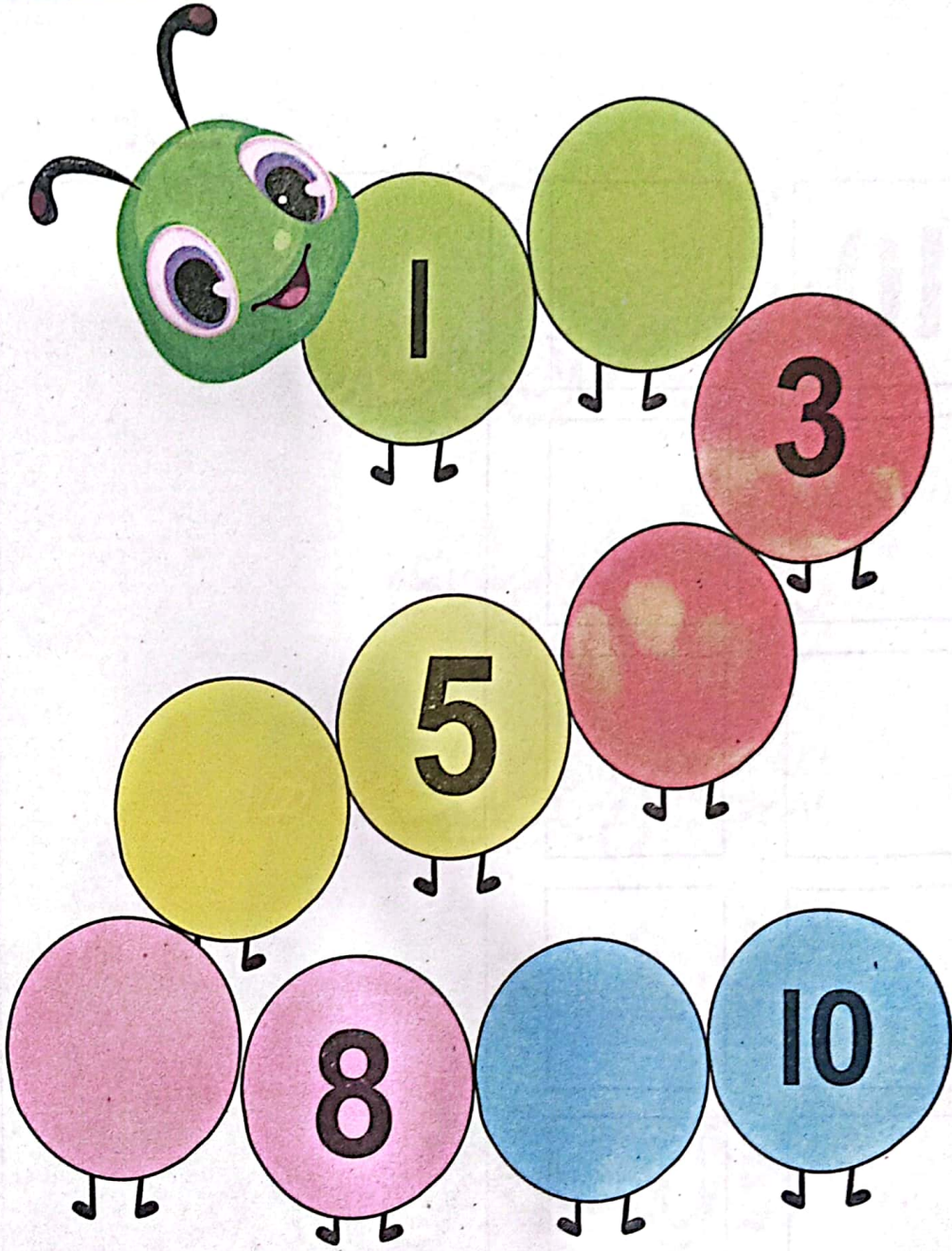


بچوں سے کہیں دیئے ہوئے ہندسوں پر پنسل پھیریں اور لکھیں۔

بچوں سے مختلف اشیاء جمع کروا کے گنتی کروائیں جیسے آکس کریم کی ڈنڈیاں، پنسلیں، سٹرا اور بٹن وغیرہ۔



اسے 10 تک خالی جگہ پُر کریں



بچوں سے فراگ چپ دس بار کروائیں یا دس بارتالیاں بجوائیں۔
بچوں سے ایک سے دس تک بلند آواز میں گنتی پڑھوائیں اور رہنمائی کریں کہ کیسے خالی جگہ پُر کریں۔

10 سے 1 تک الٹی گنتی

تارے بنائیں۔

10		

بچوں سے باآواز بلند الٹی گنتی کروائیں بچوں سے دس سے ایک تک فلیش کارڈ (الٹی گنتی) سے رکھوائیں۔



بچوں کی حوصلہ افزائی کریں کہ خالی ڈبے میں دس تارے بنائیں۔



نظم

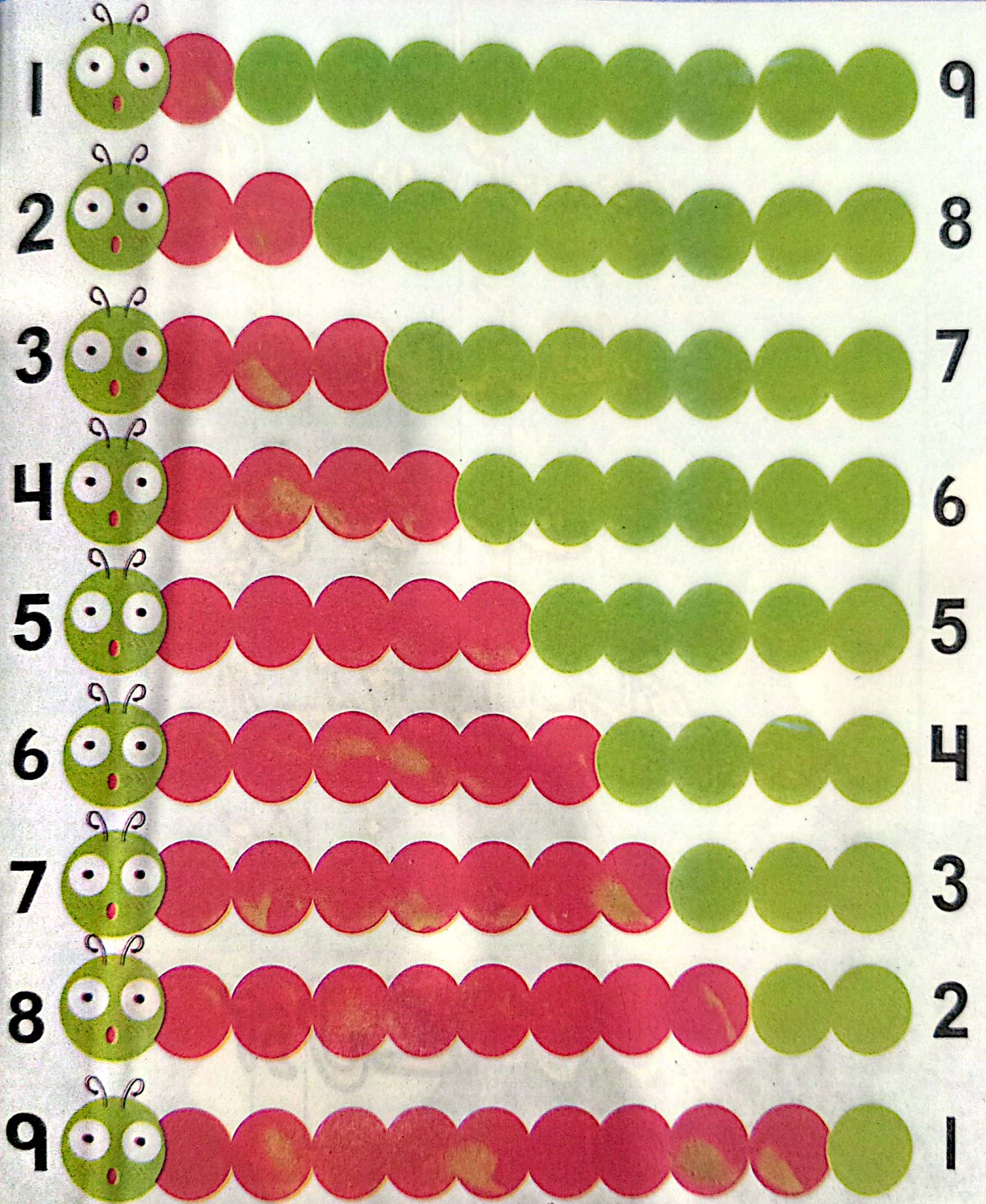
ایک ، دو ، تین ، چار
دیکھو پرندوں کی قطار
پانچ ، چھ ، سات
اڑتے ہیں یہ ایک ساتھ
آٹھ ، نو ، دس
آؤ مل کے بیٹھیں بس

(عروج ملک)
(حمیرا لطیف)
(شافقہ رفیق)

استاد نظم کو بچوں کے ساتھ مل کر بلند آواز میں پڑھے۔



دس کے دوست



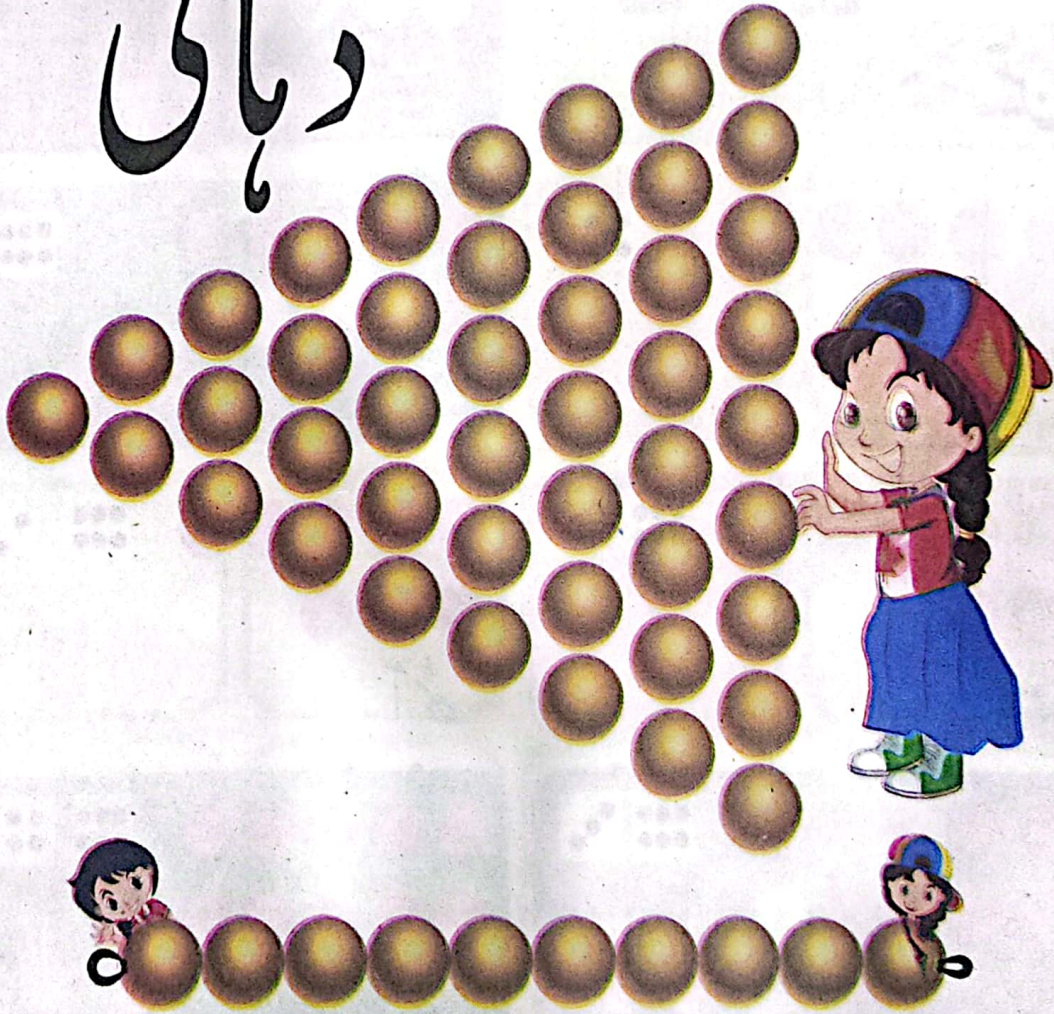
بچوں کو نمبر 10 اور کارڈ کی مدد سے بتائیں کہ کن کن نمبروں کو ملا کر دس بن سکتا ہے۔ جیسے نو میں ایک ہندسہ ملانے سے دس بن جاتا ہے، پانچ اور پانچ مل کر دس بناتے ہیں وغیرہ۔

بچوں کی حوصلہ افزائی کریں کہ وہ خود سے تنقیدی غور و فکر کریں اور مختلف نمبروں کی تعداد کو عملی طور پر ملا کر دیکھیں کہ کس کس نمبر کے ملنے سے دس بنتا ہے۔

دہائی کا تعارف



دہائی



بچوں سے نمبر ۱۰ اور کارڈ کی مدد سے ایک سے دس تک گنتی کروائیں۔ بچوں کو بتائیں کہ جب نو اکائیوں میں ایک اور اکائی ملتی ہے تو دس یعنی ایک دہائی بنتی ہے۔



ایک سے دس تک گنتی

ایک

دو

تین

چار

پانچ

چھ

سات

آٹھ

نو

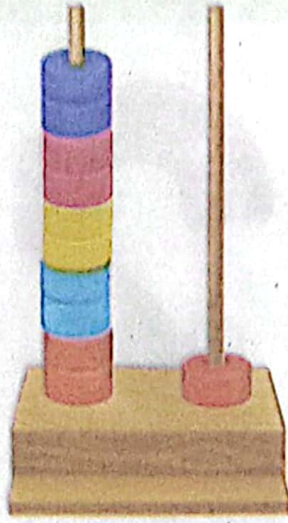
دس

بچوں کے ساتھ رول ڈائس گیم (Roll Dice Game) کھیلیں اور ڈائس (Dice) پر جو نمبر آئیں بچے گنتی کر کے وہ مطلوبہ کارڈ ساتھ رکھیں۔

بچوں کو ایک سے دس تک گنتی کی لکھائی کی پہچان فلپس کارڈ اور بورڈ پر مشق سے کروائیں۔

بچوں کے ساتھ لڈو کھیلیں۔





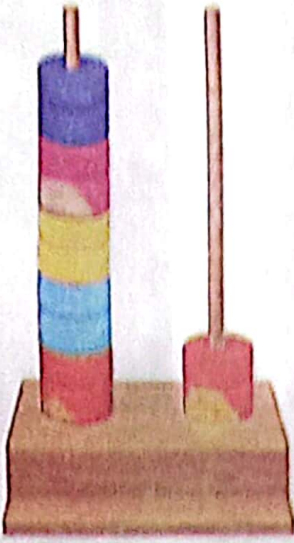
پنسل پھیریں

بچوں سے حسابی جمع تفریق کے آلے (اینکس) کے || موتی گنوائیں اور || کا ہندسہ لکھوائیں۔

کمرہ جماعت میں سے || اشیاء کی گنتی کروائیں۔



12



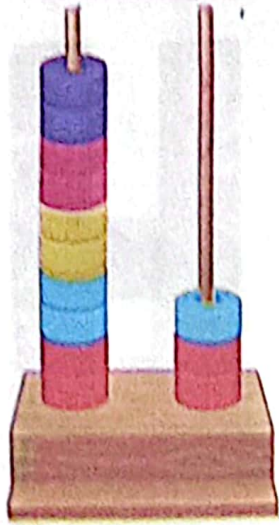
پنسل پھیریں

12	12	12	12
• •	• •	• •	• •
• •	• •	• •	• •

بچوں سے میٹ گیم (Mat Game) کھلوائیں۔ اسے 12 تک کاغذی میٹ بنا کر بچوں سے بلند آواز میں عدد پلوائیں اور کہیں کہ مطلوبہ میٹ پر جا کے بیٹھ جائیں۔



13



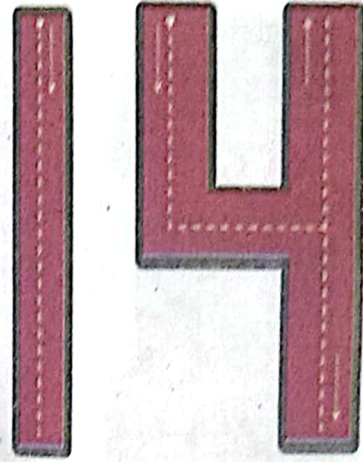
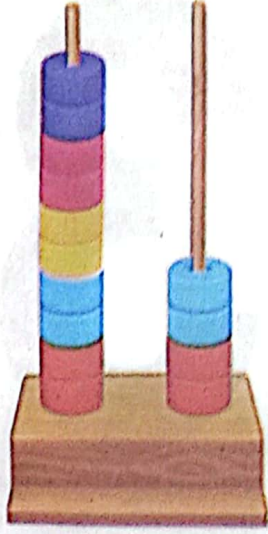
پنسل پھیریں

13	13	13	13
• •	• •	• •	• •
• •	• •	• •	• •

بچوں کو سادہ کاغذ پر تیلی بنا کر دیں اور اس میں 13 بار انگلی کا چھپا پا لگوائیں۔
کرۂ جماعت میں سے 13 اشیاء کی گنتی کروائیں۔



۱۴



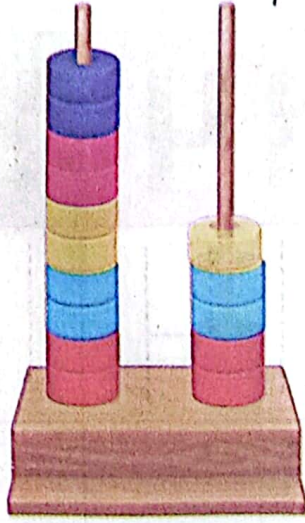
پنسل پھیریں

14	14	14	14
• •	• •	• •	• •
• •	• •	• •	• •

بچوں سے حسابی جمع تفریق کے آلے (ایکس) کے ۱۴ موتی گنوائیں اور ۱۴ کا ہندسہ لکھوائیں۔



15



نسل پھیریں

15	15	15	15

بچوں کو ٹین بورڈ (Teen Board) یا اشیاء کی مدد سے 15 کے ہندسے اور تعداد کا تعلق سمجھائیں۔

ہندسوں کی دہرائی

11	12	13	14	15
11	12	13	14	15
.	.	.	.	.

بچوں سے کہیں ہندسوں کے نیچے دیئے گئے خانوں میں کتنی لکھیں۔



بچوں سے مختلف اشیاء جمع کروا کے کتنی کروائیں جیسے کتابیں، لٹچ باکس، پلاسٹک کی بوتل کے ڈھکن وغیرہ۔



ا سے 15 تک خالی جگہ پر کریں

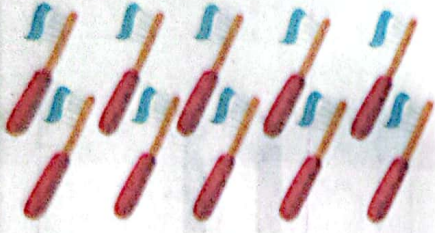
1	6	11
3		13
	9	

یہ کتاب محکمہ تعلیم حکومت بلوچستان کی جانب سے تعلیمی سال 2025 کیلئے مفت تقسیم کی جارہی ہے اور ناقابل فروخت ہے

بچوں کی حوصلہ افزائی کریں کہ وہ خالی جگہ خود پر کریں۔



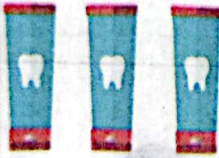
گنتی کر کے تصویر کو ہند سے سے ملائیے



3



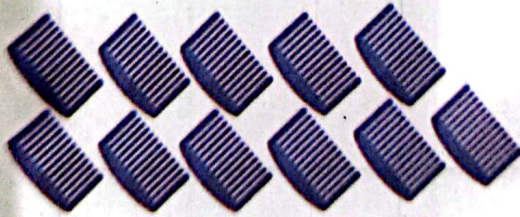
11



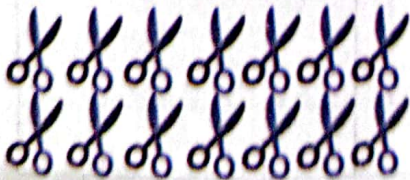
8



14



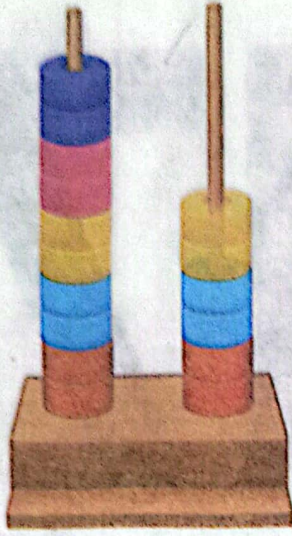
2



10

بچوں کو ہند سے اور اس کی مٹاؤ پتعداد کا تعلق کتاب میں دی گئی تصاویر سے سمجھائیں۔
 بچوں کو چٹکیاں اور ڈیپر فلپش کارڈیں اور ان سے کہیں کہ ڈیپر پڑھ کر اتنی ہی چٹکیاں فلپش کارڈ کے گرد لگائیں یا نوکری کے کنارے پر لگائیں۔
 (Pegging a Basket)
 بچوں کو ذاتی صفائی کے بارے میں معلومات دیں۔

16



پنسل پھیریں

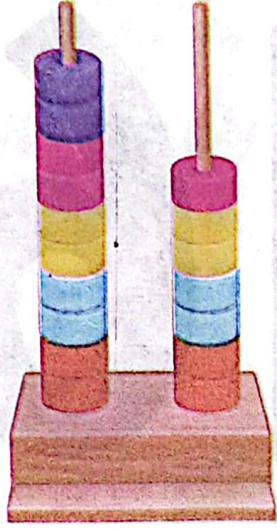
16	16	16	16

بچوں سے ایک کاغذ پر 16 سیدھی لکیریں لگوائیں۔

کرہ جماعت میں سے 16 اشیاء کی گنتی کروائیں۔



۱۷



پنسل پھیریں

۱۷	۱۷	۱۷	۱۷
• •	• •	• •	• •
• •	• •	• •	• •

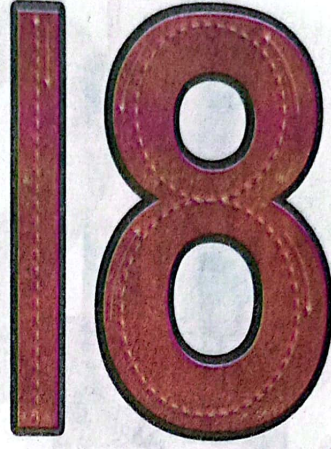
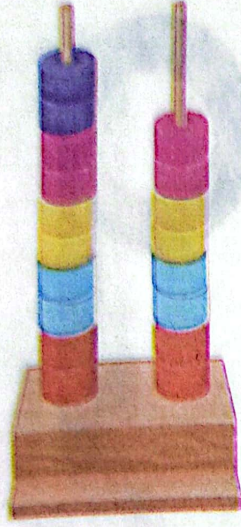
بچوں کو میدان میں لے جا کر باری باری ۱۷ بار چھلانگیں لگوائیں۔



کمرہ جماعت میں سے ۱۷ اشیاء کی گنتی کروائیں۔



18

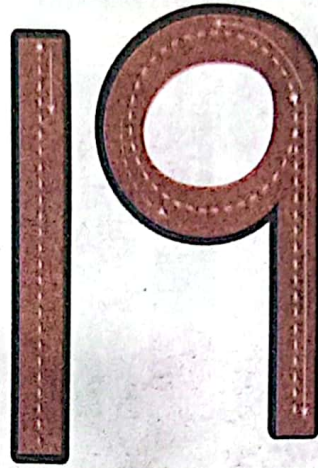
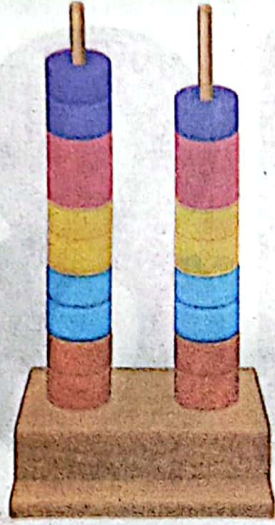


پنسل پھیریں

بچوں سے سلیٹ پر 18 دائرے بنوائیں۔
کمرہ جماعت میں سے 18 اشیاء کی گنتی کروائیں۔



۱۹



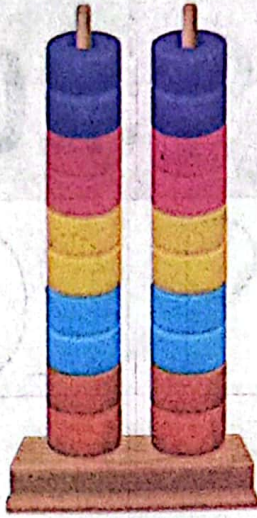
پنسل پھیریں

19	19	19	19
.	.	.	.
.	.	.	.

بچوں کو ۱۹ کا کارڈ دکھا کر ۱۹ اشیاء اکٹھی کروائیں۔



20



20

پنسل پھیریں

20	20	20	20

بچوں کو بتائیں کہ دو دہائیاں ملا کر بیس کا ہندسہ بنتا ہے۔



کرہ جماعت میں سے 20 اشیاء کی گنتی کروائیں۔



ہندسوں کی دہرائی

16	17	18	19	20
16	17	18	19	20
.	.	.	.	.

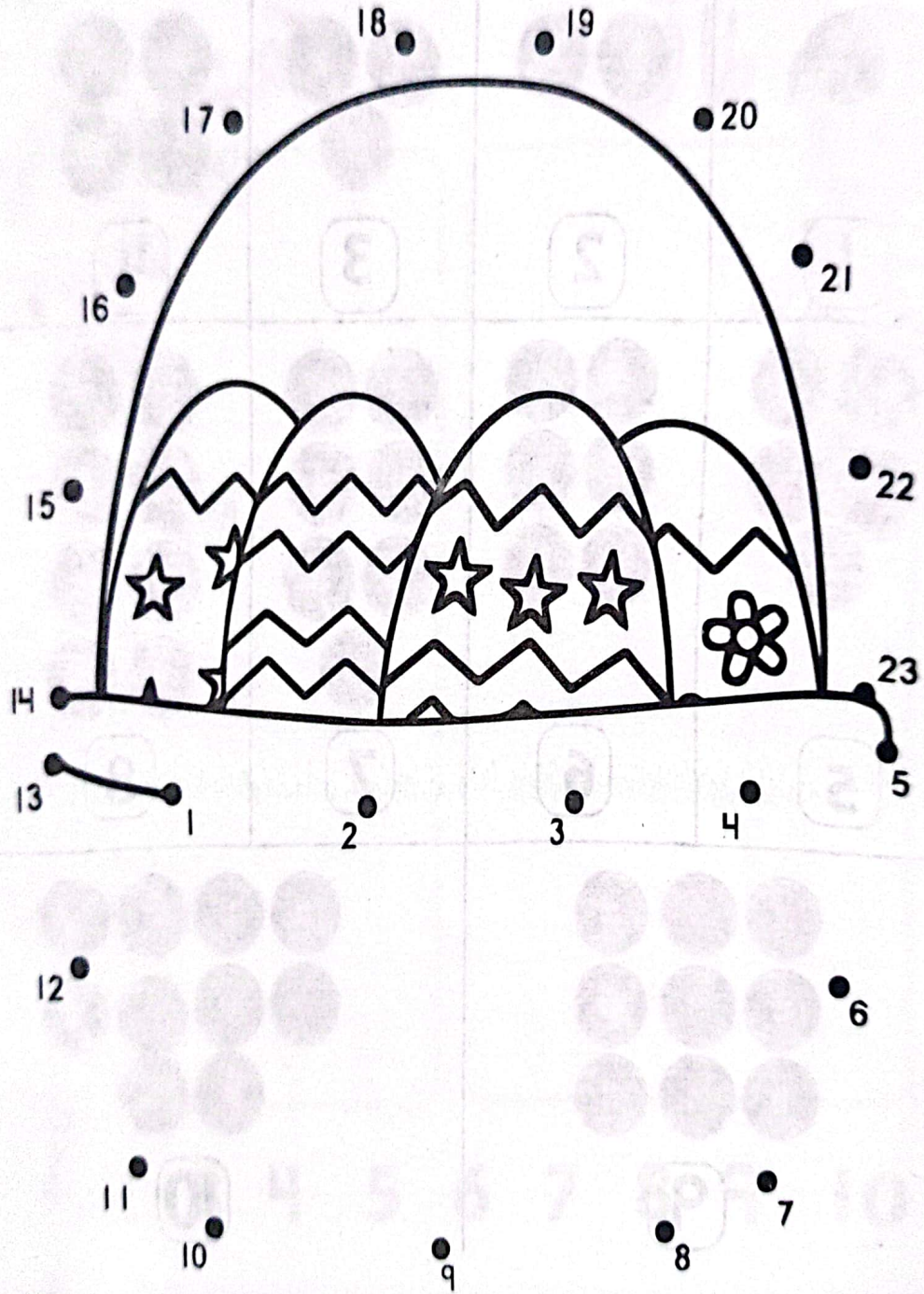
بچوں سے کہیں کہ دیئے ہوئے ہندسوں پر پنسل پھیریں اور لکھیں۔



بچوں سے مختلف اشیاء جمع کروا کے گنتی کروائیں جیسے آئس کریم کی ڈنڈیاں، پنسلیں وغیرہ۔



ا سے 20 تک
نقطوں کو جوڑ کر تصویر مکمل کریں



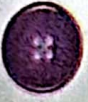
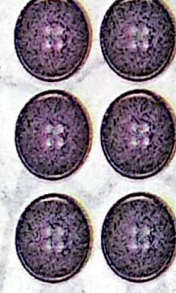
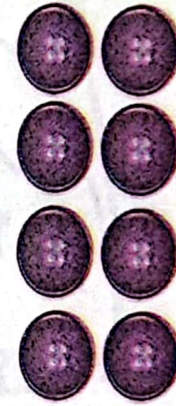
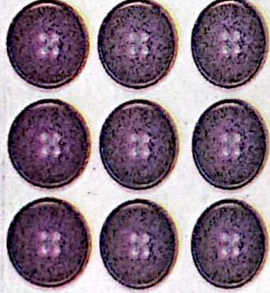
بچوں کو 1 سے 20 تک نقطے جوڑنے میں مدد کریں اور رنگ بھرا لیں۔



طاق اور جفت اعداد

Odd and Even Numbers



 1	 2	 3	 4
 5	 6	 7	 8
 9		 10	

بچوں کو کارڈ اور کاؤنٹر یا ہٹنوں کی مدد سے طاق اور جفت کا تصور دیں۔ بچوں کو بتائیں کہ جفت اعداد ہمیشہ جوڑوں کی صورت میں ہوتے ہیں۔

بچوں کو طاق اور جفت کی مشق چھوٹے پتھروں یا پلاسٹک کی بوتلوں کے ڈھکنوں سے کروائیں۔



طاق اور جفت اعداد کی مشق

جفت



طاق



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

بچوں سے بورڈ پر دو کالم بنوا کر طاق اور جفت اعداد لکھوائیں۔ بچوں کی رہنمائی کریں کہ خود طاق اور جفت اعداد خالی ڈبوں میں لکھیں۔



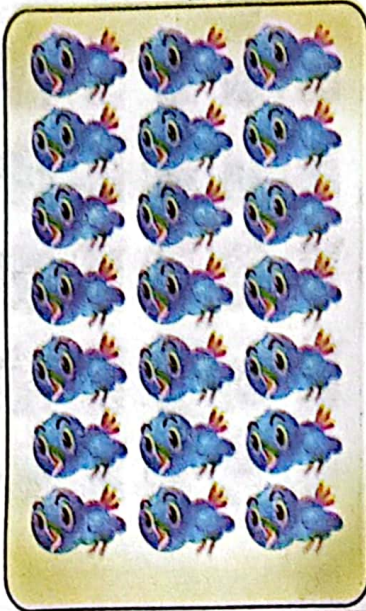
اسے 20 تک خالی جگہ پُر کریں

0	6		18
1		13	
	8		20
4			
	11	17	



بچوں کی حوصلہ افزائی کریں کہ وہ خالی جگہ خود پُر کریں۔

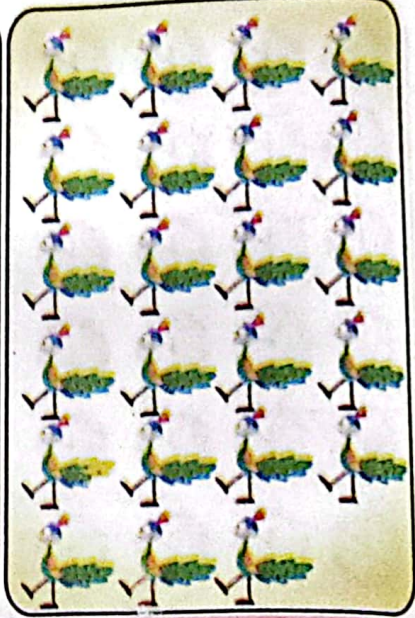
21



22



23



دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی
T	O	T	O	T	O	T	O	T	O	T	O
21	21	22	22	23	23						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

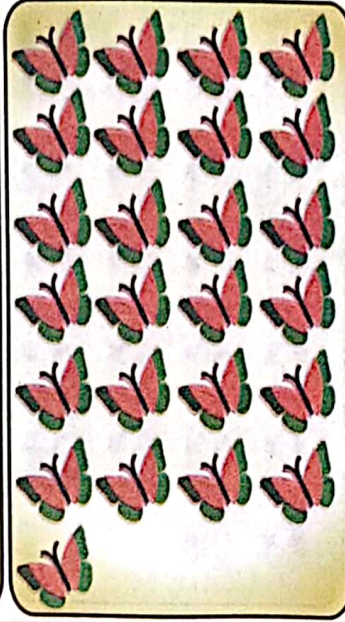
بچوں سے کہیں کہ دیئے ہوئے ہندسوں پر پنسل پھیریں اور لکھیں۔



24



25



26

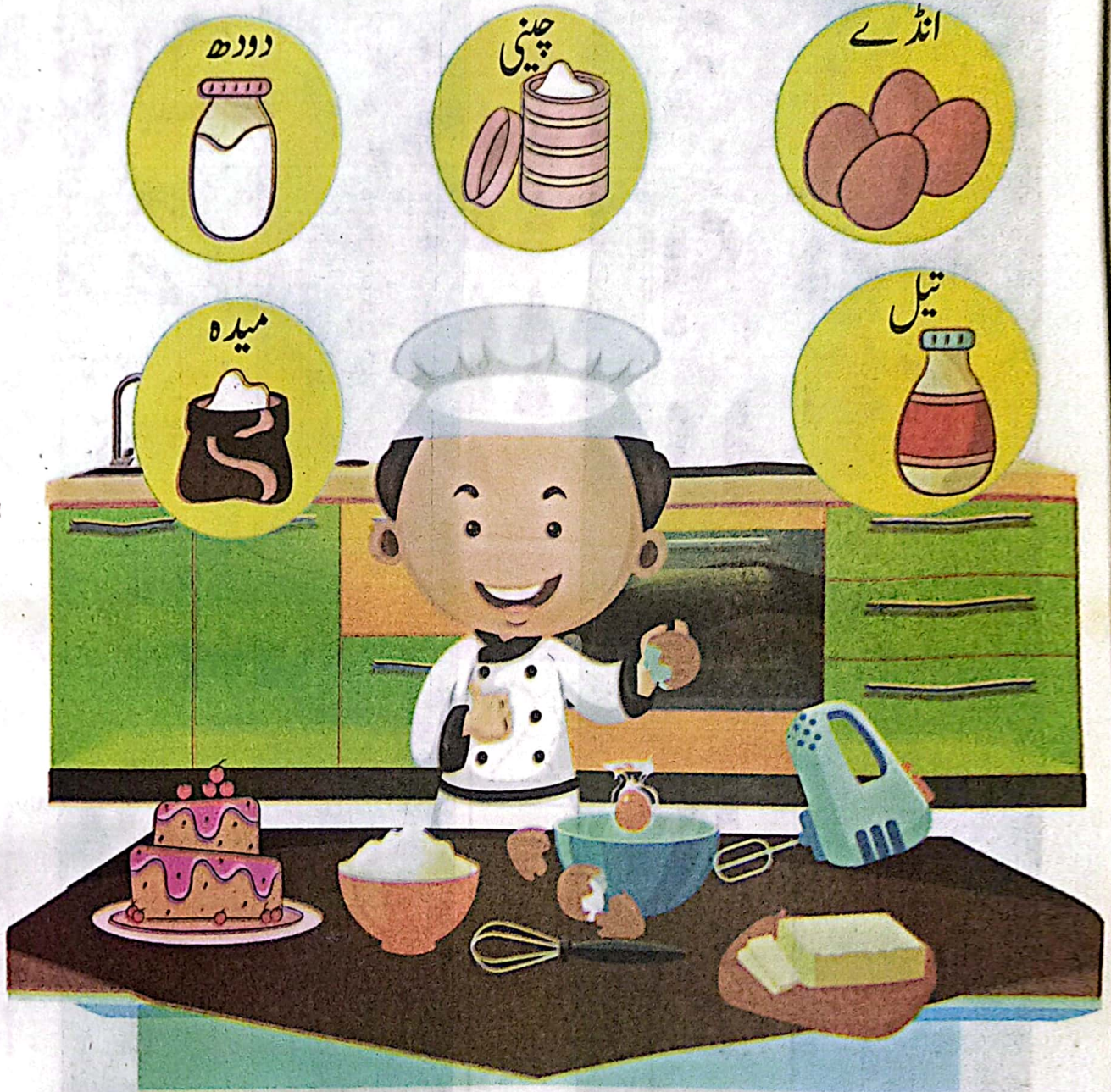


دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی
T	O	T	O	T	O	T	O	T	O	T	O
24	24	25	25	26	26						

بچوں سے کہیں کہ دیئے ہوئے ہندسوں پر پنسل پھیریں اور لکھیں۔



پیمائش Measurement



بچوں کو پیمائش کا تصور روزمرہ کی مثالیں دے کر کروائیں۔ بچوں کو بتائیں کہ جب بھی ہم کچھ بناتے یا پکاتے ہیں تو ایک خاص مقدار سے چیزوں کو ناپ کے ملایا جاتا ہے۔ جو مختلف مراحل سے گزرتی ہیں۔ جیسے کیک بنانے کے لئے میدہ، تیل، چینی۔ انڈے وغیرہ کی مختلف مقدار کو پیمائش کر کے اشیاء کو ملایا جاتا ہے اور آخر میں کیک بن جاتا ہے اور کانا جاتا ہے۔

بچوں سے کمرہ جماعت میں شربت یا سینڈوچ بنوائیں اور سرگرمی کے بعد تمام چیزوں کو اپنی جگہ پر رکھوائیں تاکہ صفائی قائم رہے۔ مختلف غیر رسمی طریقوں سے چیزوں کی پیمائش کروائیں مثلاً ڈوری، بالشت، بلاکس، ربڑ، پنسل وغیرہ۔

پہلے کا ہندسہ



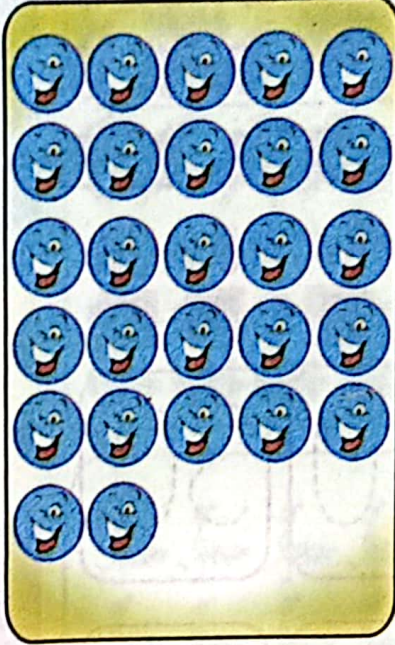
2	3
	9
	11
	8
	19
	20

	24
	2
	26
	17
	5
	9

بچوں سے گفتی کروا کے خالی جگہ پُر کروائیں۔



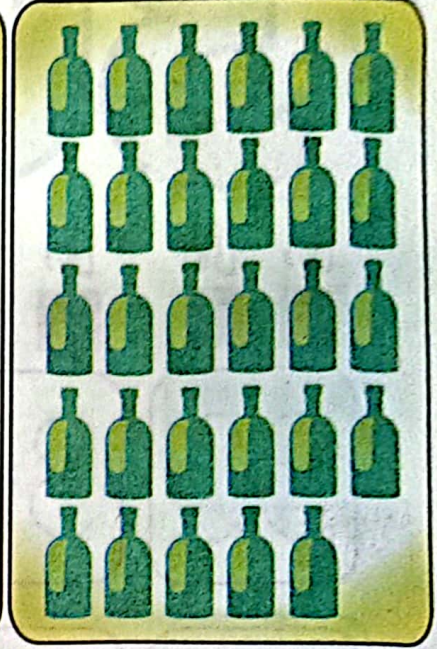
27



28



29



دہائی اکائی دہائی اکائی دہائی اکائی دہائی اکائی دہائی اکائی

27	27	28	28	29	29
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.

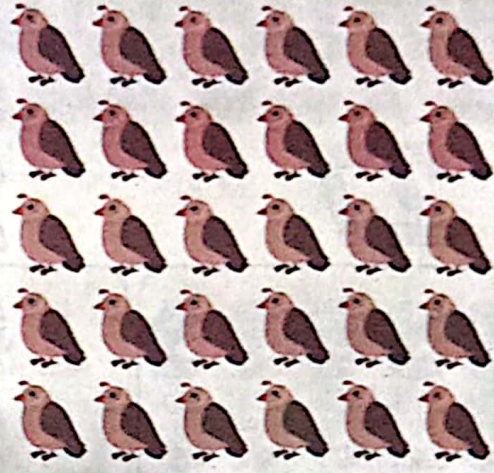
یہ کتاب تعلیم حکومت بلوچستان کی جانب سے تعلیمی سال 2025 کیلئے مفت تقسیم کی جارہی ہے اور اس کا مالی فروخت ہے۔

بچوں سے کہیں کہ دیئے ہوئے ہندسوں پر پنسل پھیریں اور لکھیں۔



ہندسہ

30



اکائی دہائی
T O

اکائی دہائی
T O

اکائی دہائی
T O

اکائی دہائی
T O

اکائی دہائی
T O

30

30

30

30

30

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

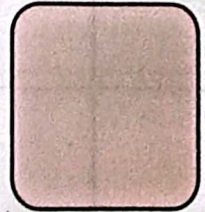
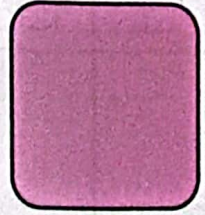
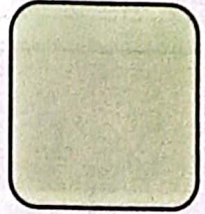
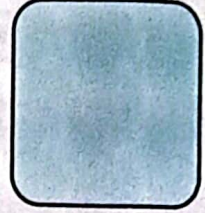
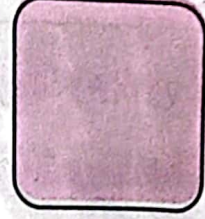
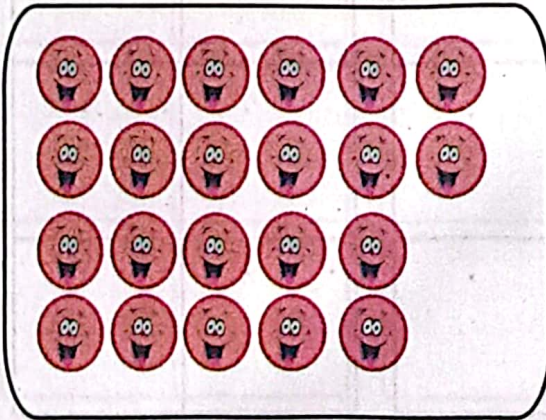
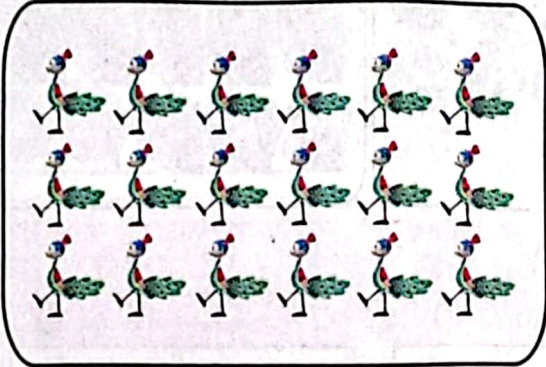
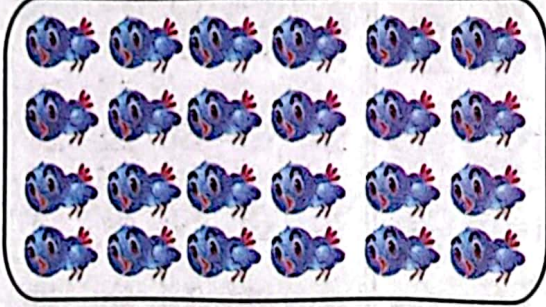
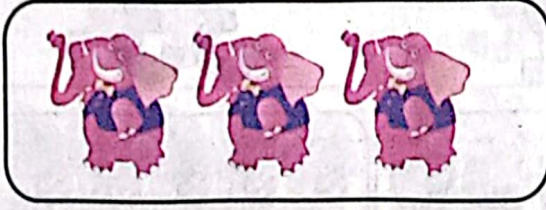
.

.

بچوں سے سادے کاغذ پر باری باری میں دفعہ ہاتھ کا چھاپہ لگوا کر درخت بنائیں۔ (Group activity)
اور ہر بچے کا نام لکھ کر کمرہ جماعت میں سجائیں۔



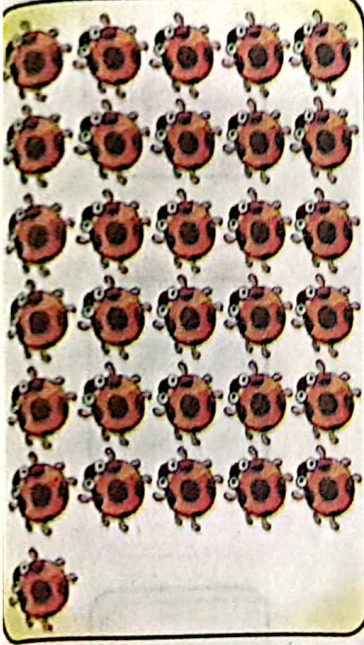
گنتی کر کے ہندسہ لکھیں



بچوں سے تصویروں کی گنتی کروا کے ہندسہ لکھوائیں۔



31



32



33



دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی
T	O	T	O	T	O	T	O	T	O	T	O
31	31	32	32	33	33						

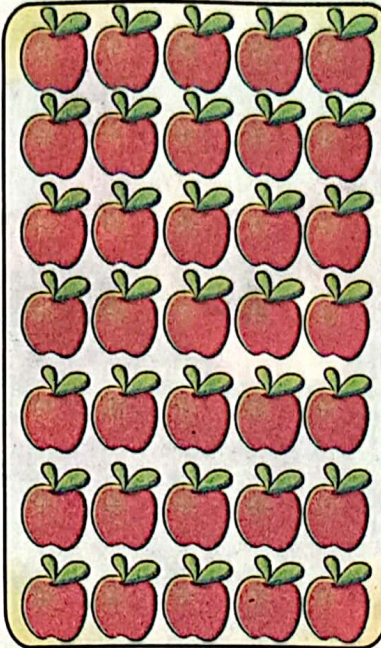
بچوں سے کہیں کہ دیئے ہوئے ہندسوں پر پنسل پھیریں اور لکھیں۔



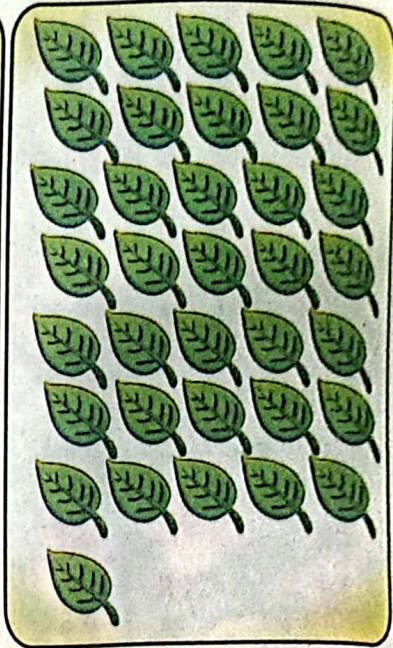
34



35



36



دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی
T	O	T	O	T	O	T	O	T	O
3	4	3	4	3	5	3	5	3	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

بچوں سے کہیں کہ دیئے ہوئے ہندسوں پر پنسل پھیریں اور لکھیں۔



کم اور زیادہ Few and Many



بچوں سے اندازہ کروائیں کہ دی ہوئی تصویر میں مرغیاں زیادہ ہیں یا چھڑے۔

بچوں کو مختلف اشیاء کے ذریعے کم یا زیادہ کا فرق بتائیں جیسے پنسل، ریڈ ہٹا پٹر، سڑاؤ غیرہ کو ٹیبل پر تین حصوں میں رکھیں۔ ایک حصے میں کم دوسرے حصے میں زیادہ اور دوسرے حصے میں دو برابر کی چیزیں رکھ کر ہر ایک تصویر دیں۔



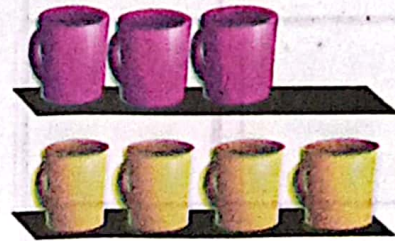
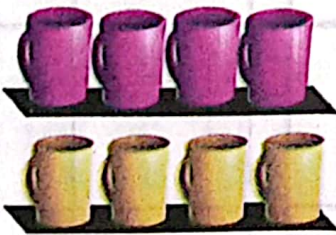
کم چیزوں پر صحیح (✓) کا نشان لگائیں۔



زیادہ چیزوں پر صحیح (✓) کا نشان لگائیں۔



برابر چیزوں پر صحیح (✓) کا نشان لگائیں۔



بچوں کو برابر کا تصور تصویر کی مدد سے سمجھائیں کہ جب دونوں حصوں میں چیزیں ایک جیسی ہوں تو وہ برابر ہوں گی۔



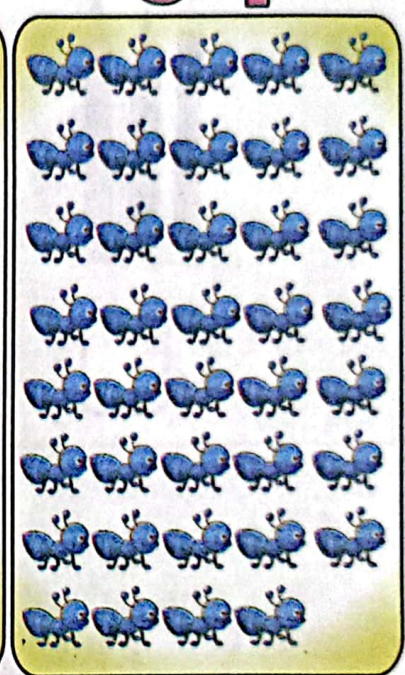
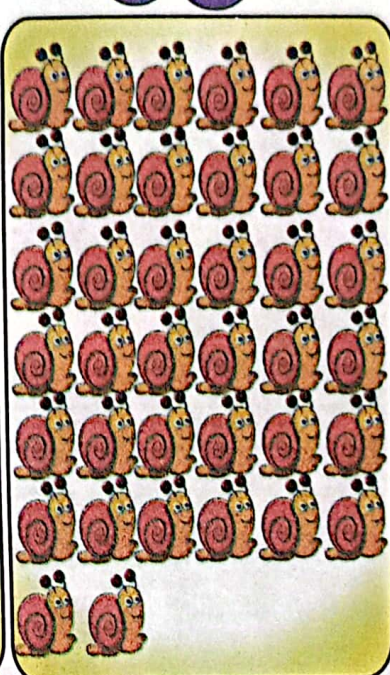
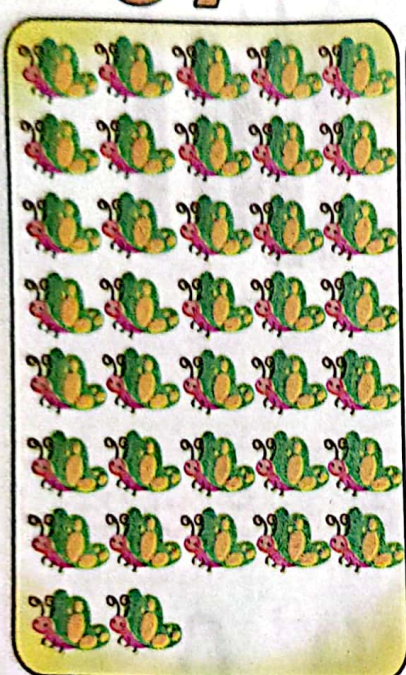


ہندسے

37

38

39



دہائی اکائی دہائی اکائی دہائی اکائی دہائی اکائی دہائی اکائی دہائی اکائی
T O T O T O T O T O T O

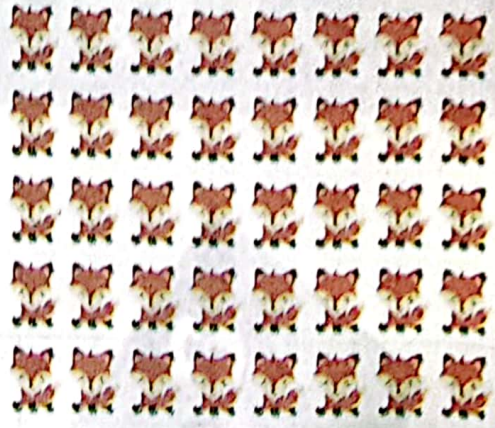
37	37	38	38	39	39

بچوں سے کہیں کہ دیئے ہوئے ہندسوں پر پنسل پھیریں اور لکھیں۔



ہندسہ

40



دہائی اکائی دہائی اکائی دہائی اکائی دہائی اکائی دہائی اکائی
T O T O T O T O T O

40 40 40 40 40

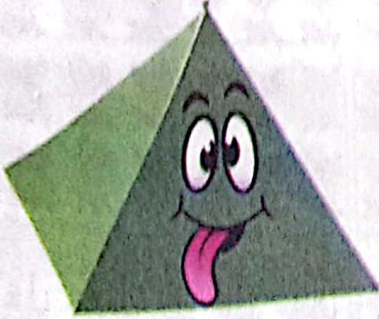
بچوں سے کہیں کہ دیئے ہوئے ہندسوں پر پنسل پھیریں اور لکھیں۔



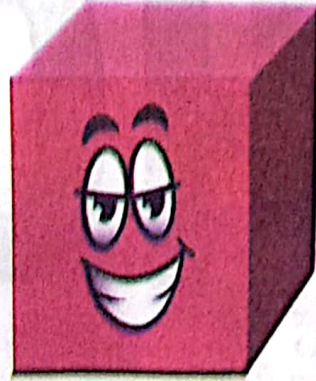
کچھ بچوں کو بلا کر بورڈ پر ایک سے 40 تک گنتی لکھوائیں۔



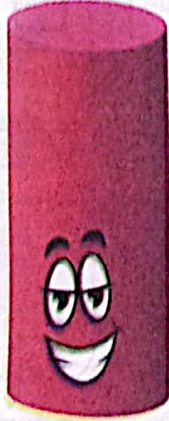
3-D اشکال



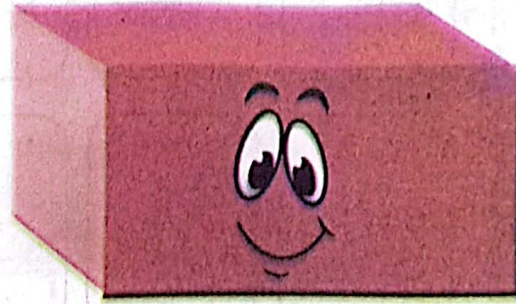
Cone کون



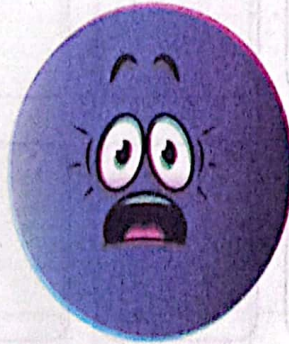
Cube مکعب



Cylinder سیلنڈر



Cuboid مکعب نما



Circle دائرہ

بچوں کو جیومیٹرککل سولڈز دکھا کر 3-D اشکال کا تصور دیں۔ بچوں کو 3-D اشکال کا تصور روزمرہ زندگی کی اشیاء سے کروائیں جیسے کہ پتی کا ڈبہ، گیند، ٹیوس کا ڈبہ وغیرہ۔



ہندسوں کی دہرائی



21				
				40

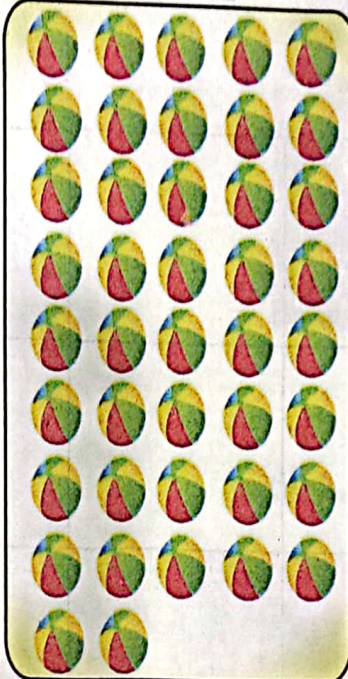
بچوں سے گنتی کروا کے خالی جگہ پُر کروائیں۔



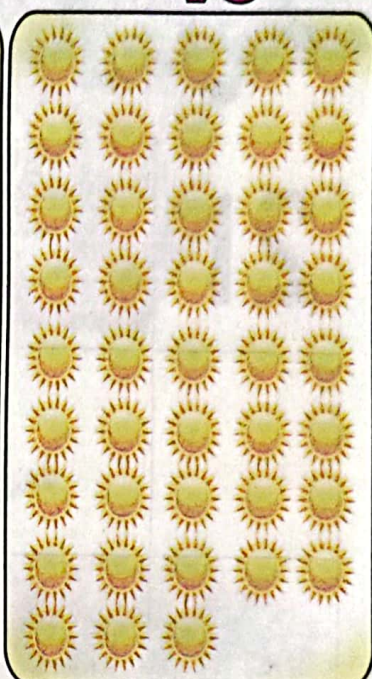
41



42



43



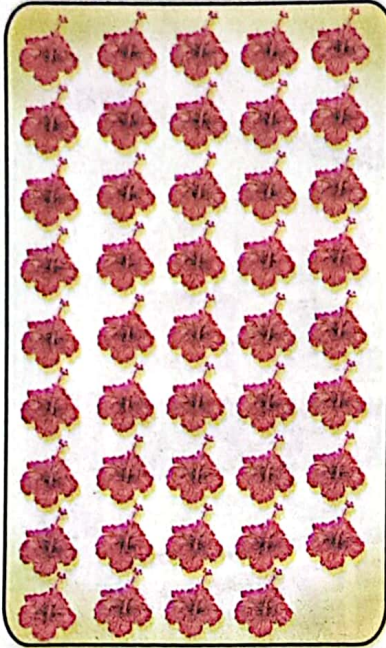
دہائی اکائی دہائی اکائی دہائی اکائی دہائی اکائی دہائی اکائی دہائی اکائی

41	41	42	42	43	43

بچوں سے کہیں کہ دیئے ہوئے ہندسوں پر پنسل پھیریں اور لکھیں۔



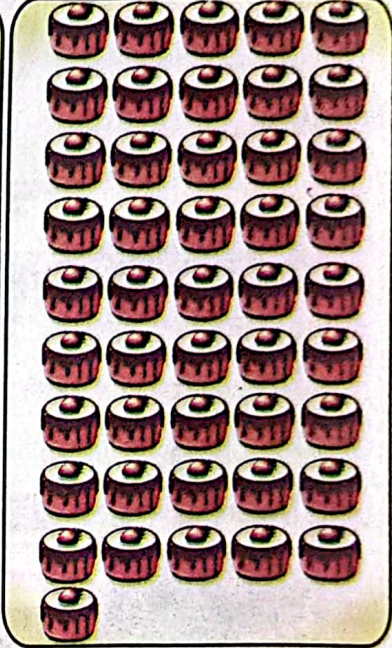
44



45



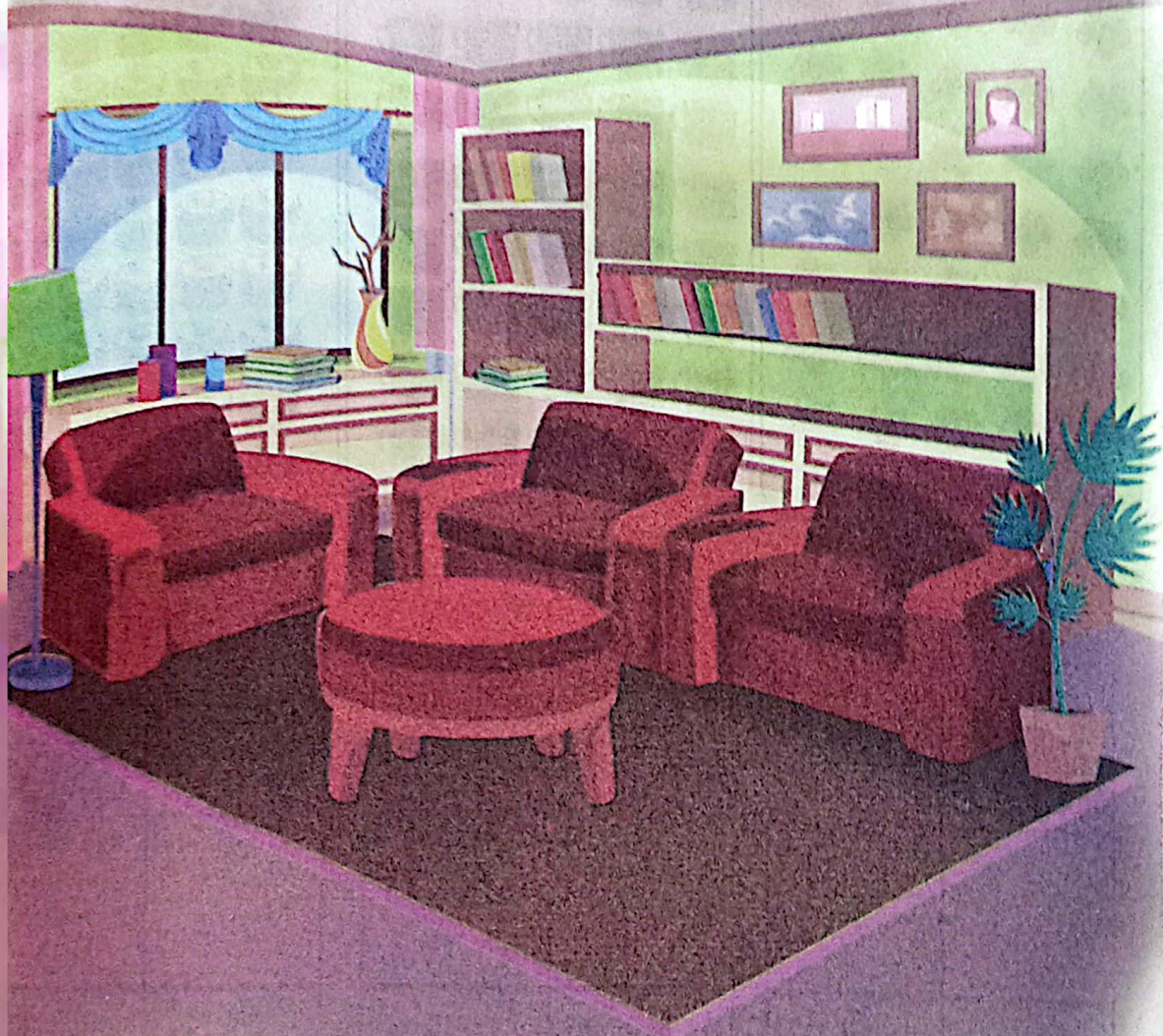
46



دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی
T	O	T	O	T	O	T	O	T	O
4	4	4	4	4	5	4	5	4	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

بچوں سے کہیں کہ دیئے ہوئے ہندسوں پر پنسل پھیریں اور لکھیں۔





بچوں کو دی گئی تصویر کی مدد سے بتائیں کہ ایک جیسی چیزوں کے گروپ کو 'سیٹ' کہتے ہیں۔ جیسے صوفہ سیٹ، واٹر سیٹ، چائے کا سیٹ وغیرہ دکھائیں۔



بعد کا ہندسہ

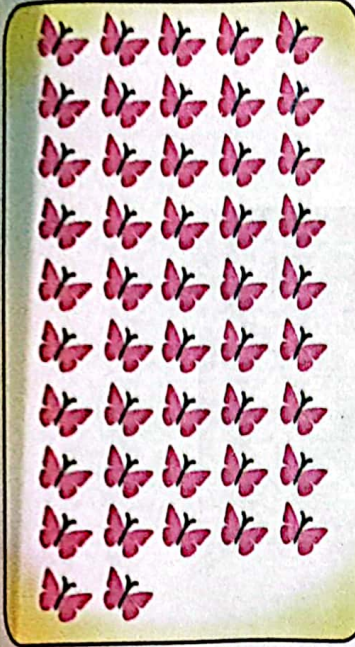
1	2	15	
6		26	
4		30	
8		37	
14		1	
20		45	

بچوں سے کہیں کہ دیئے ہوئے خانوں میں 'بعد' کا ہندسہ لکھیں۔

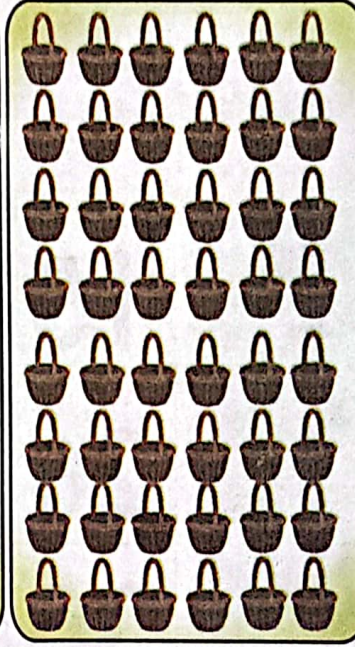




47



48



49



دہائی اکائی دہائی اکائی
T O T O

47	47
.	.
.	.
.	.

دہائی اکائی دہائی اکائی
T O T O

48	48
.	.
.	.
.	.

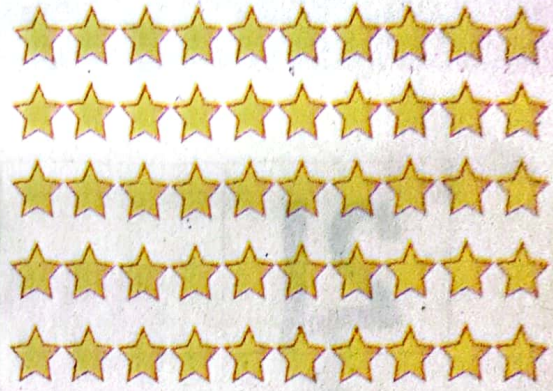
دہائی اکائی دہائی اکائی
T O T O

49	49
.	.
.	.
.	.

بچوں سے کہیں کہ دیئے ہوئے ہندسوں پر پینسل پھیریں اور لکھیں۔



ہندسہ 50



اکائی دہائی اکائی دہائی اکائی دہائی اکائی دہائی اکائی دہائی
T O T O T O T O T O

50	50	50	50	50

بچوں سے ایک سے پچاس تک گنتی آواز بلند کروائیں اور ایک سے پچاس تک کے فلیش کارڈ کو ترتیب
(Ascending Order) صعودی کے تحت رکھوائیں۔



21 سے 50 تک خالی جگہ پُر کریں

21		37	
			46
23	31		
	32		48
25		41	
			50
	35		
28		44	

بچوں سے گفتی کروا کے خالی جگہ پُر کروائیں۔



درمیان کا ہندسہ



1	2	3
8		10
17		19
24		26
39		41
47		49

بچوں سے گنتی کروا کے خالی جگہ پُر کروائیں۔



کم اور زیادہ More and Less



بچوں سے اندازہ کروائیں کہ دی ہوئی تصویروں میں کون سی چیز کم ہے اور کون سی چیز زیادہ ہے۔

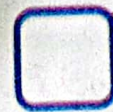
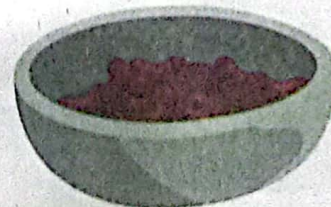
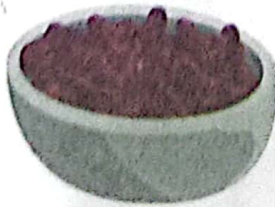
بچوں کو مختلف اشیاء کے ذریعے کم یا زیادہ کا فرق بتائیں۔



کم اور زیادہ More and Less



کم چیز پر صحیح (✓) کا نشان لگائیں۔

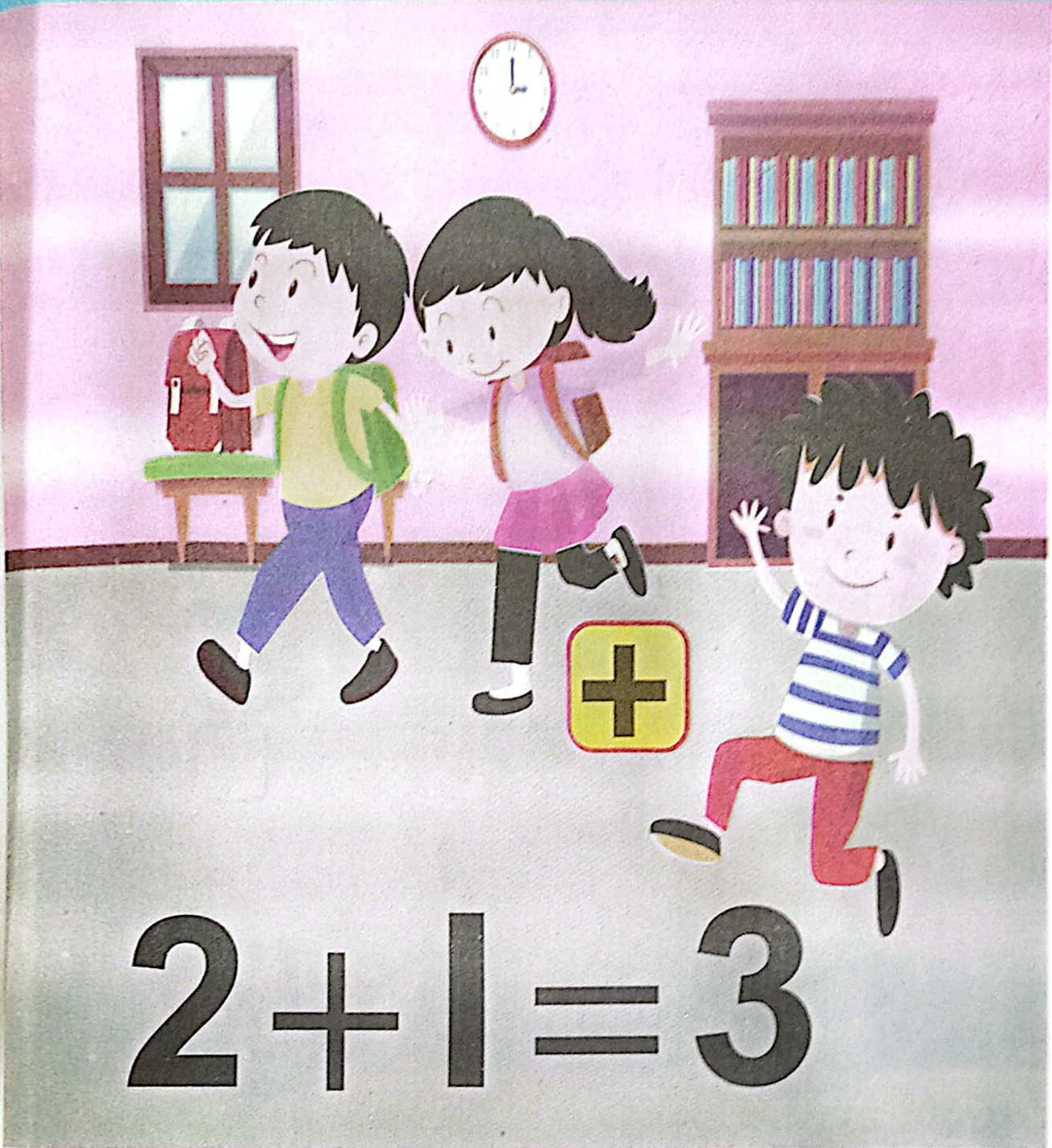


بچوں سے کم چیزوں پر نشان لگوائیں۔





ایک بڑھائیں Add one more

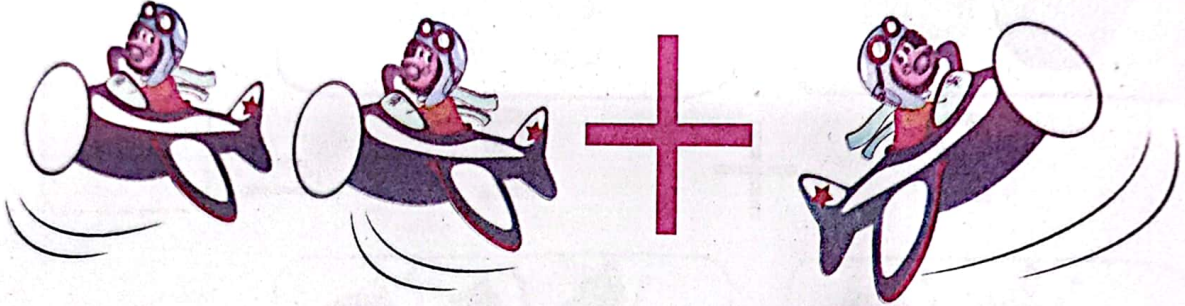


$$2 + 1 = 3$$

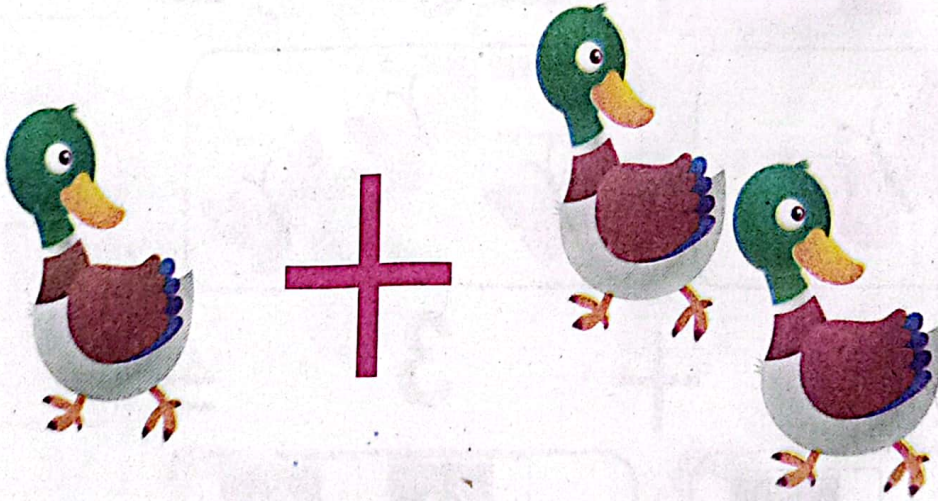
جمع کا تعارف بورڈ پر تصاویر بنا کر کروائیں۔ بچوں کو بتائیں کہ جمع کرتے ہوئے ہم "+" کا علامتی نشان استعمال کرتے ہیں۔
مثلاً عالیہ کے پاس تین ٹافیاں ہیں۔ نعیم نے اُسے ایک ٹافی دی تو اُس کے پاس کل کتنی ٹافیاں ہو گئیں؟

Addition

جمع کریں



$$2 + 1 = \square$$

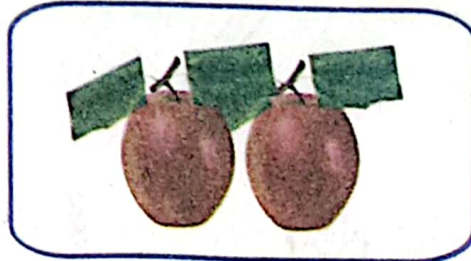
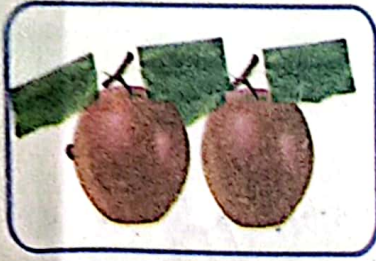


$$1 + 2 = \square$$

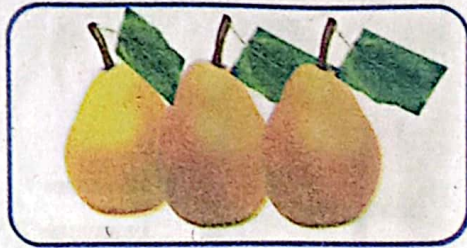
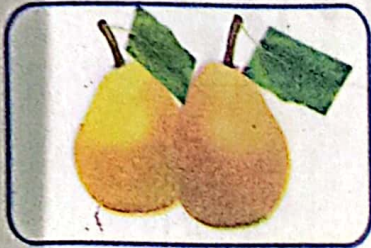
دی گئی تصاویر کو جمع کریں اور تعداد لکھیں۔



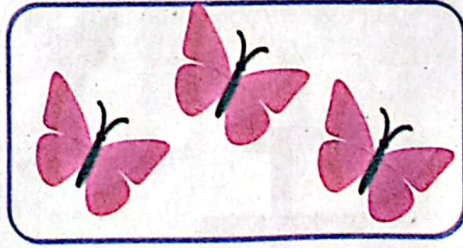
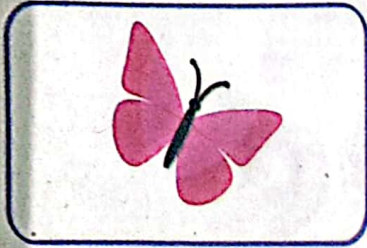
Addition جمع کریں



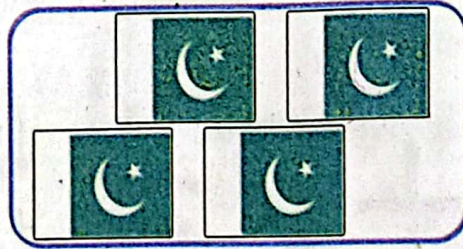
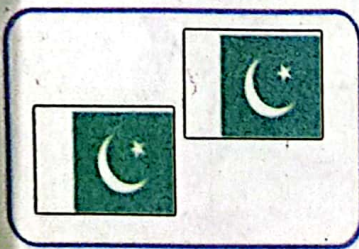
$$2 + 2 = \boxed{}$$



$$2 + 3 = \boxed{}$$



$$1 + 3 = \boxed{}$$



$$2 + 4 = \boxed{}$$

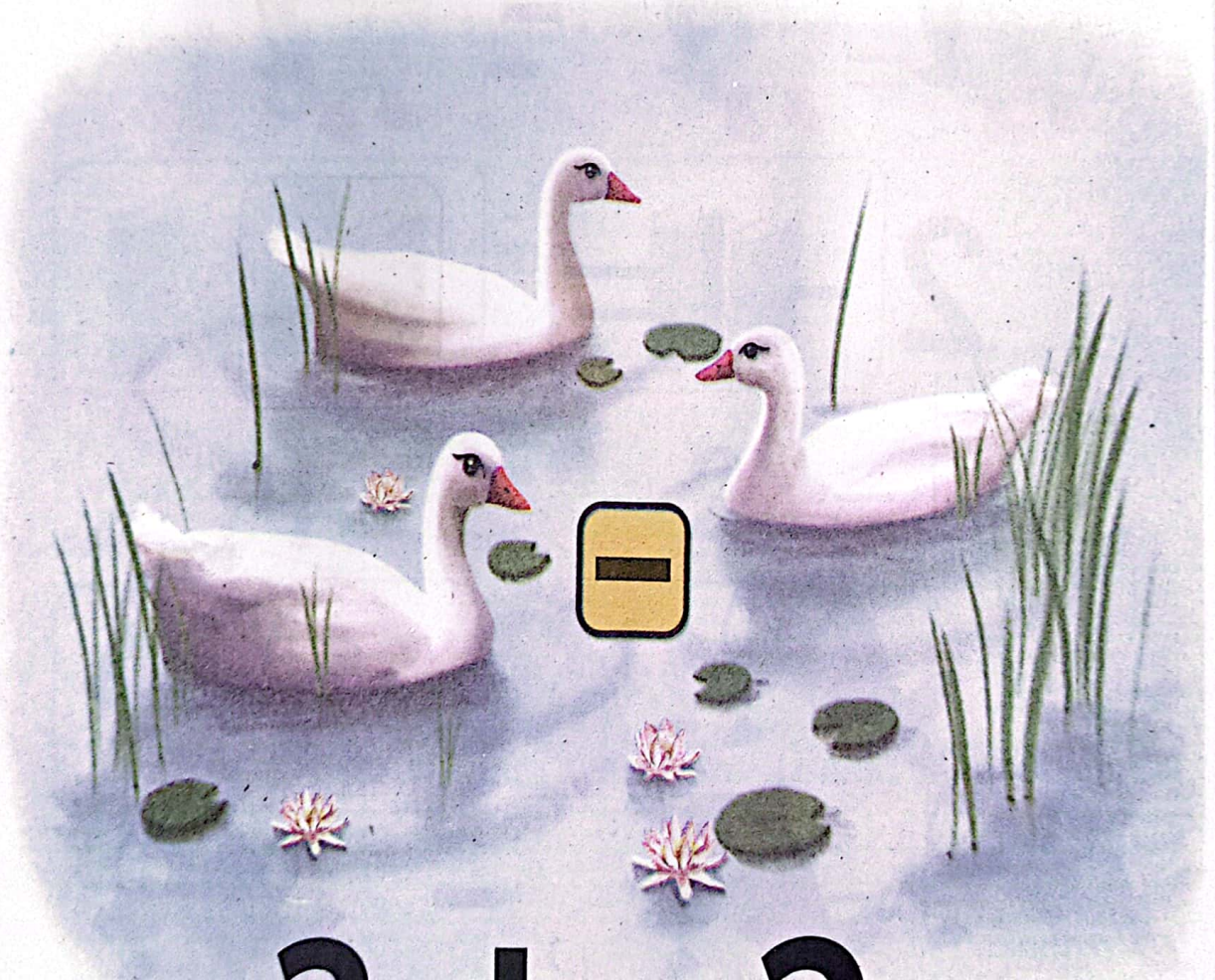
دی گئی تصاویر میں اشیاء کو جمع کریں اور تعداد لکھیں۔ بچوں کو مختلف اشیاء کی مدد سے جمع کرنے کی مشق کروائیں۔





ایک گھٹائیں

Take away



$$3 - 1 = 2$$

تفریق کا تعارف بورڈ پر تصاویر بنا کر کروائیں۔



بچوں کو بتائیں کہ ہم تفریق کرتے ہوئے " - " کا علامتی نشان استعمال کرتے ہیں۔

بچوں کو تفریق کرنے کی مشق روزمرہ زندگی کی مثالیں دے کر کروائیں۔ مثلاً بچوں سے تصویر میں موجود بظنوں کی گنتی کروائیں تین میں

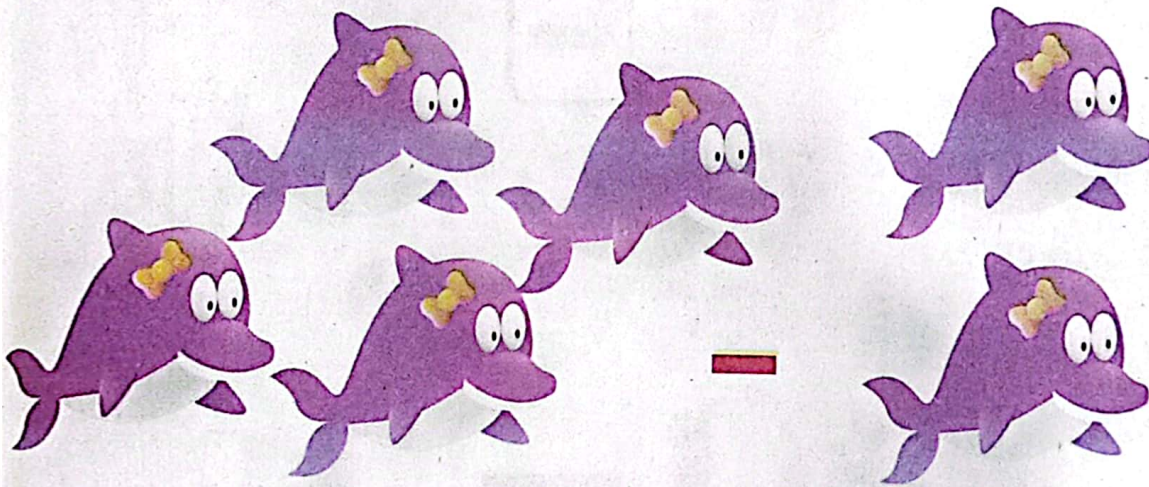
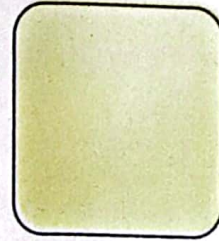


سے ایک بطخ نکالیں تو باقی کتنی رہ جائیں گی؟

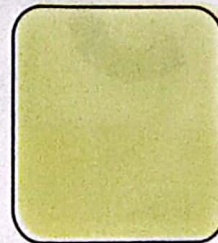
Subtraction تفریق کریں



$$2 - 1 =$$



$$4 - 2 =$$

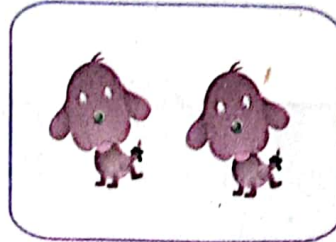
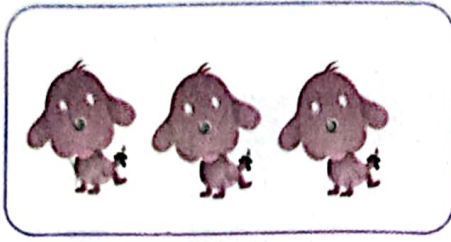


دی گئی تصاویر میں سے تفریق کریں اور جواب لکھیں۔



Subtraction

تفریق کریں

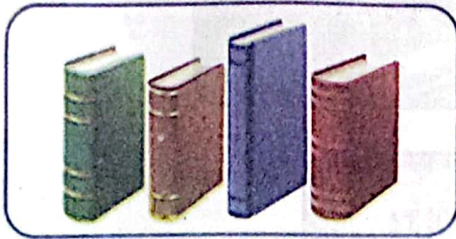
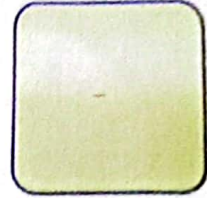


3

-

2

=

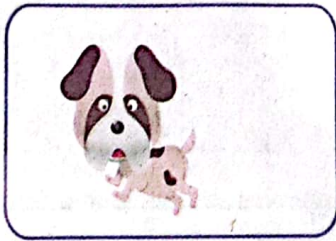
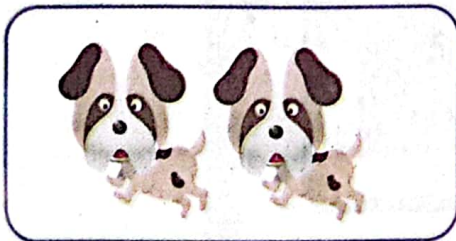


4

-

2

=

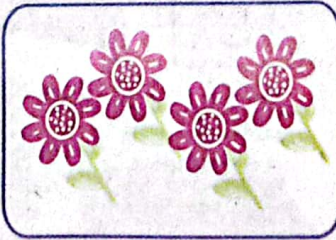
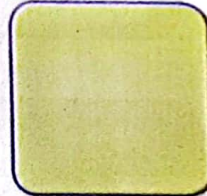


2

-

1

=

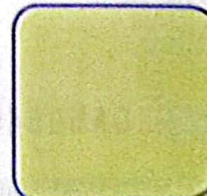


5

-

4

=

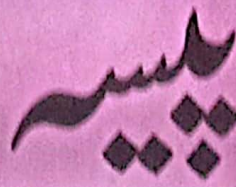


دی گئی تصاویر میں سے تفریق کریں اور جواب لکھیں۔





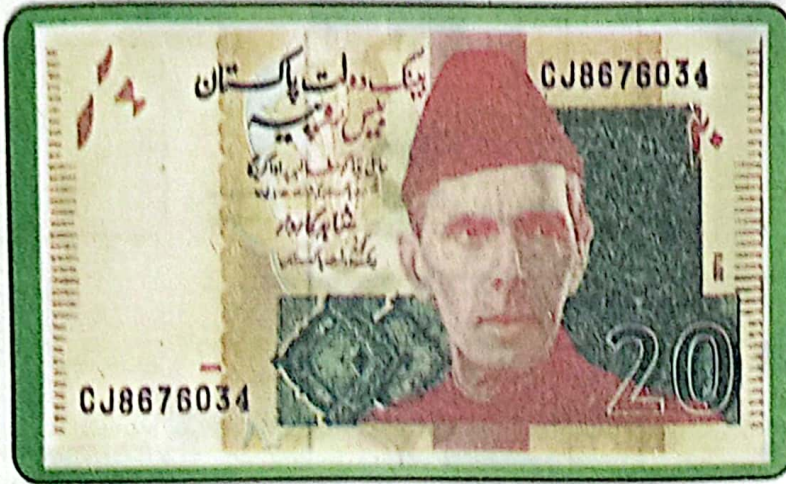
Money



1
روپیہ



5
روپے



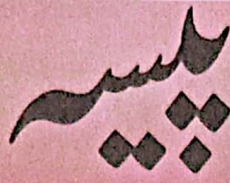
20 روپے



50 روپے

بچوں کو پاکستانی پیسے ایک روپے کا تھک، 5 روپے، 50 روپے، 100 روپے کے نوٹ دکھائیں۔



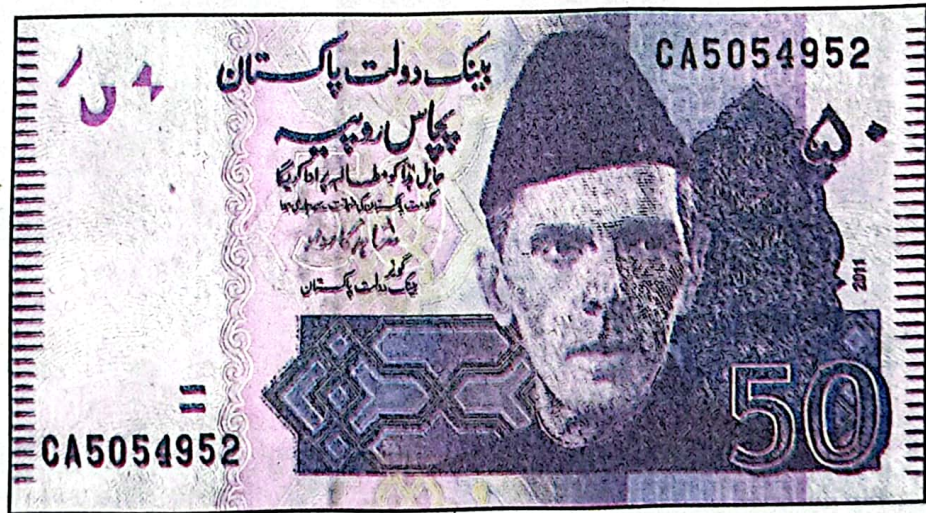


دائرہ لگائیں



۱ روپیہ

5 روپے



50 روپے

20 روپے

درست رقم پر دائرہ لگائیں۔





دائیں اور بائیں

Left and Right



ایک بچے کو بلا کر اس سے دایاں ہاتھ اور پراٹھوائیں اور پھر پایاں ہاتھ اور پراٹھوائیں۔ بچوں کو دائیں اور بائیں سمت کا فرق بتائیں۔ بچوں کو وزمرہ زندگی سے مثالیں دے کر سمجھائیں۔

بچوں کو بتائیں کہ سڑک پار کرنے سے پہلے دائیں اور بائیں ضرور دیکھیں۔



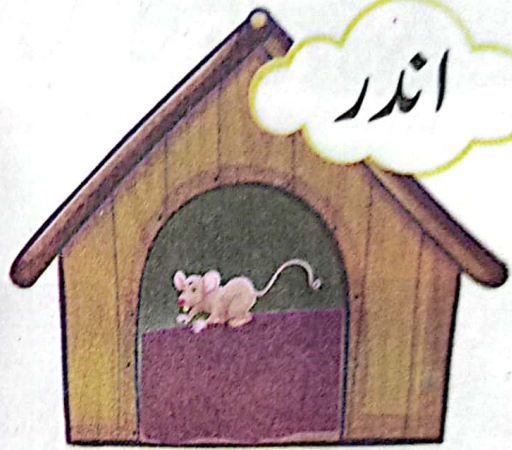
جگہ کا تصور



باہر



اندر



نیچے



اوپر



پچھے



آگے



بچوں کو اشیاء دے کر میز کے اوپر، نیچے، دائیں، بائیں، آگے، پیچھے رکھوا کر ان کو جگہ اور سمت کا تصور دیں۔

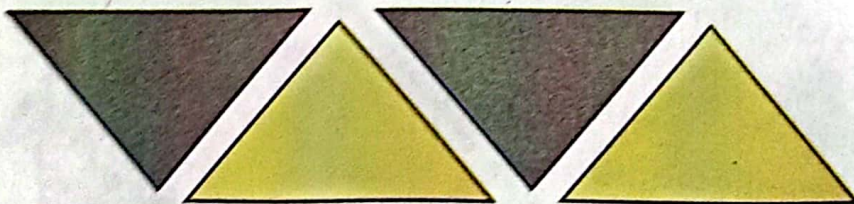
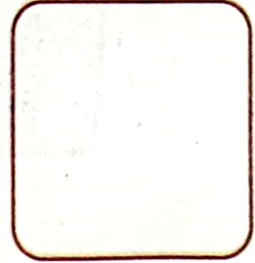
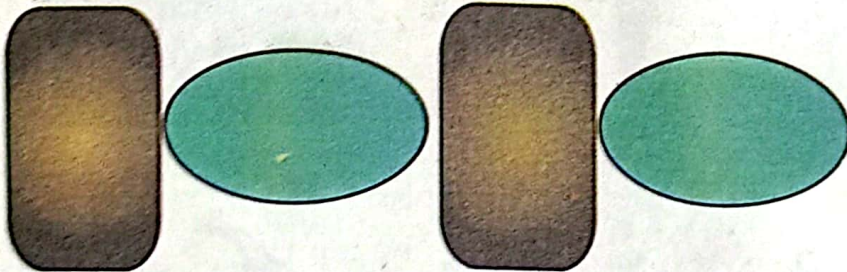
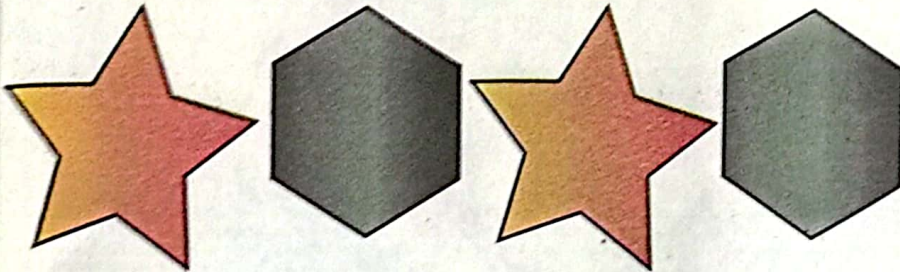
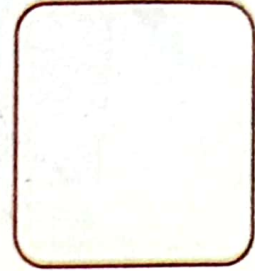
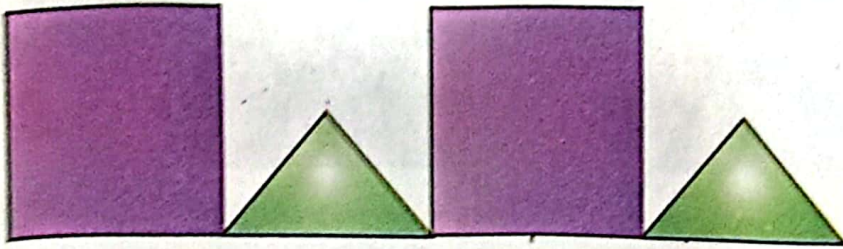




نمونے کا تصور



اگلی آنے والی شکل بنائیں



استاد بچوں سے تنقیدی غور و فکر کروائے اور مختلف اشکال کی ترتیب مکمل کروائے۔



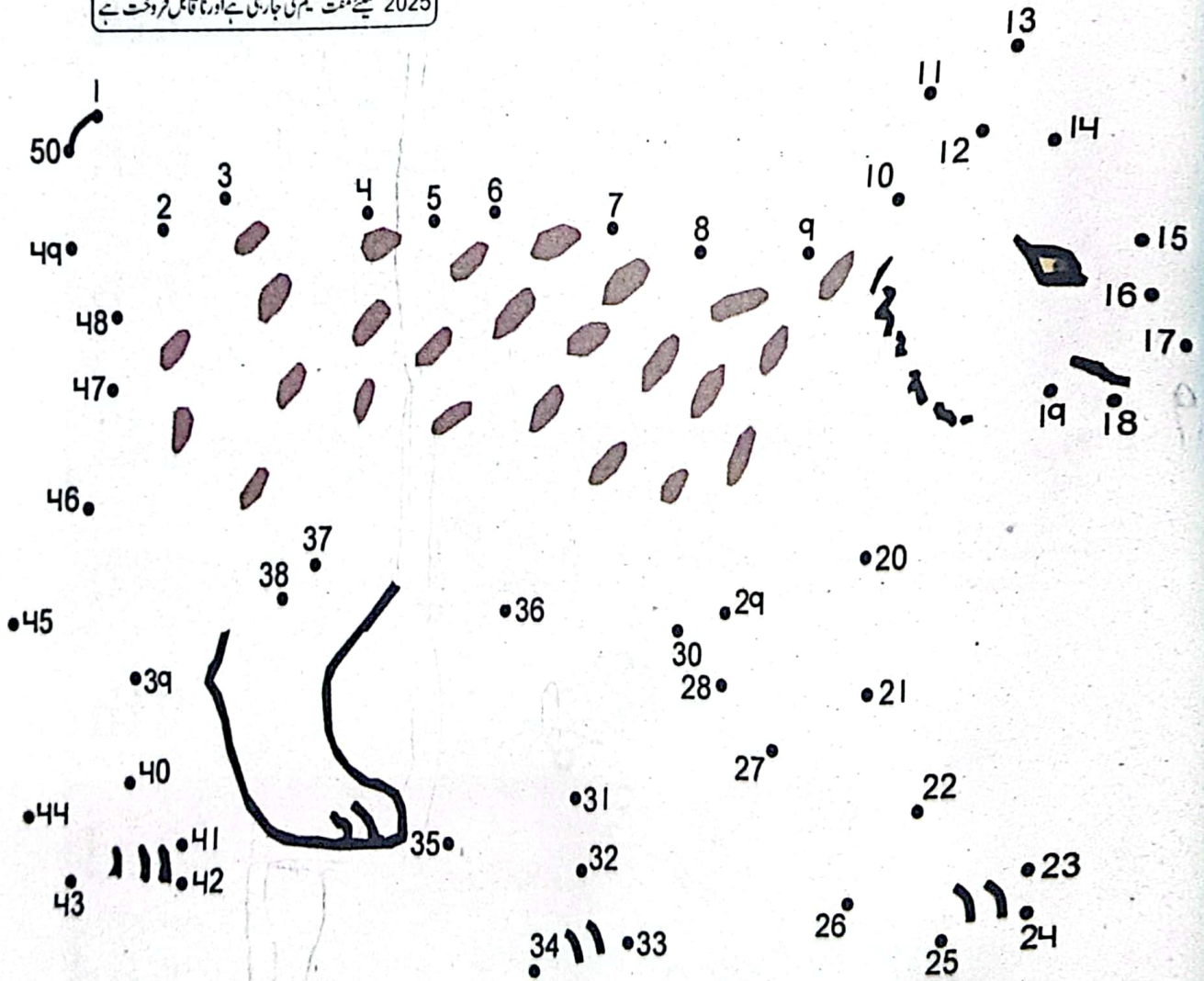
استاد مکروہ جماعت میں مختلف اشیاء کی مدد سے نمونے اور ترتیب کے تصور کی مشق کروائیں جیسے کہ ربڑ، پنسل، ربڑ، پنسل ترتیب سے رکھوائیں۔





اسے 50 تک نقطوں کو جوڑ کر تصویر مکمل کریں

یہ کتاب محکمہ تعلیم حکومت بلوچستان کی جانب سے تعلیمی سال
2025 کیلئے مفت تقسیم کی جارہی ہے اور ناقابل فروخت ہے



بچوں سے نقطے ملا کر تصویر مکمل کروائیں۔



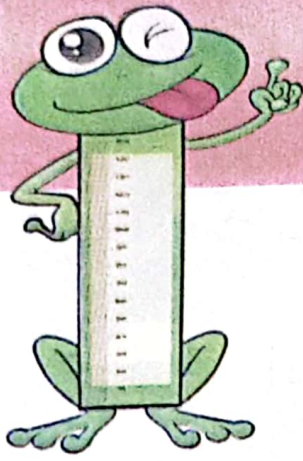
Ordinal Numbers ترتیبی اعداد



10th	دسواں
9th	نواں
8th	آٹھواں
7th	ساتواں
6th	چھٹا
5th	پانچواں
4th	چوتھا
3rd	تیسرا
2nd	دوسرا
1st	پہلا

بچوں کو بتائیں کہ ترتیبی اعداد کسی بھی چیز یا جگہ کی پوزیشن کو بتانے کے لئے استعمال ہوتے ہیں جیسے کہ پہلا، دوسرا، تیسرا وغیرہ۔

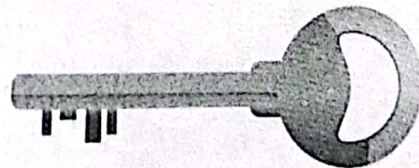
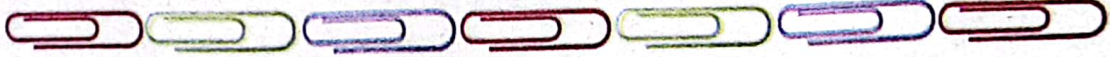
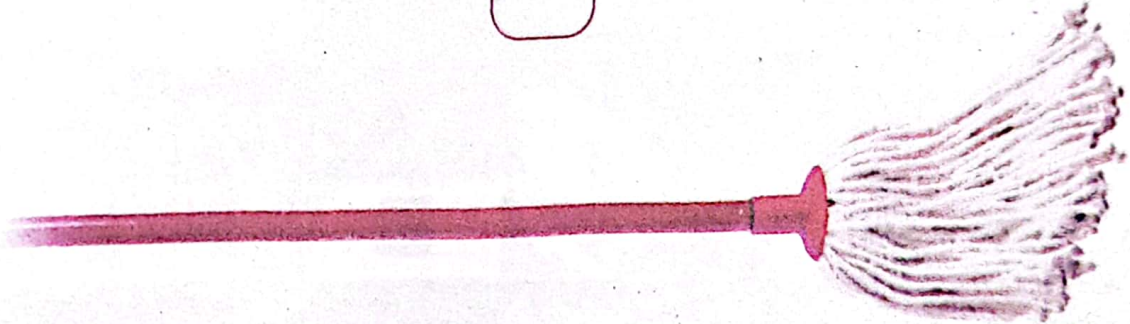
بچوں کی قطار بنا کر ان سے پوچھیں کہ کونسا بچہ کس جگہ کھڑا ہے جیسے کہ چھٹا، ساتواں، آٹھواں۔



پیمائش



ہر چیز کی لمبائی کی پیمائش کریں اور خانوں میں لکھیں



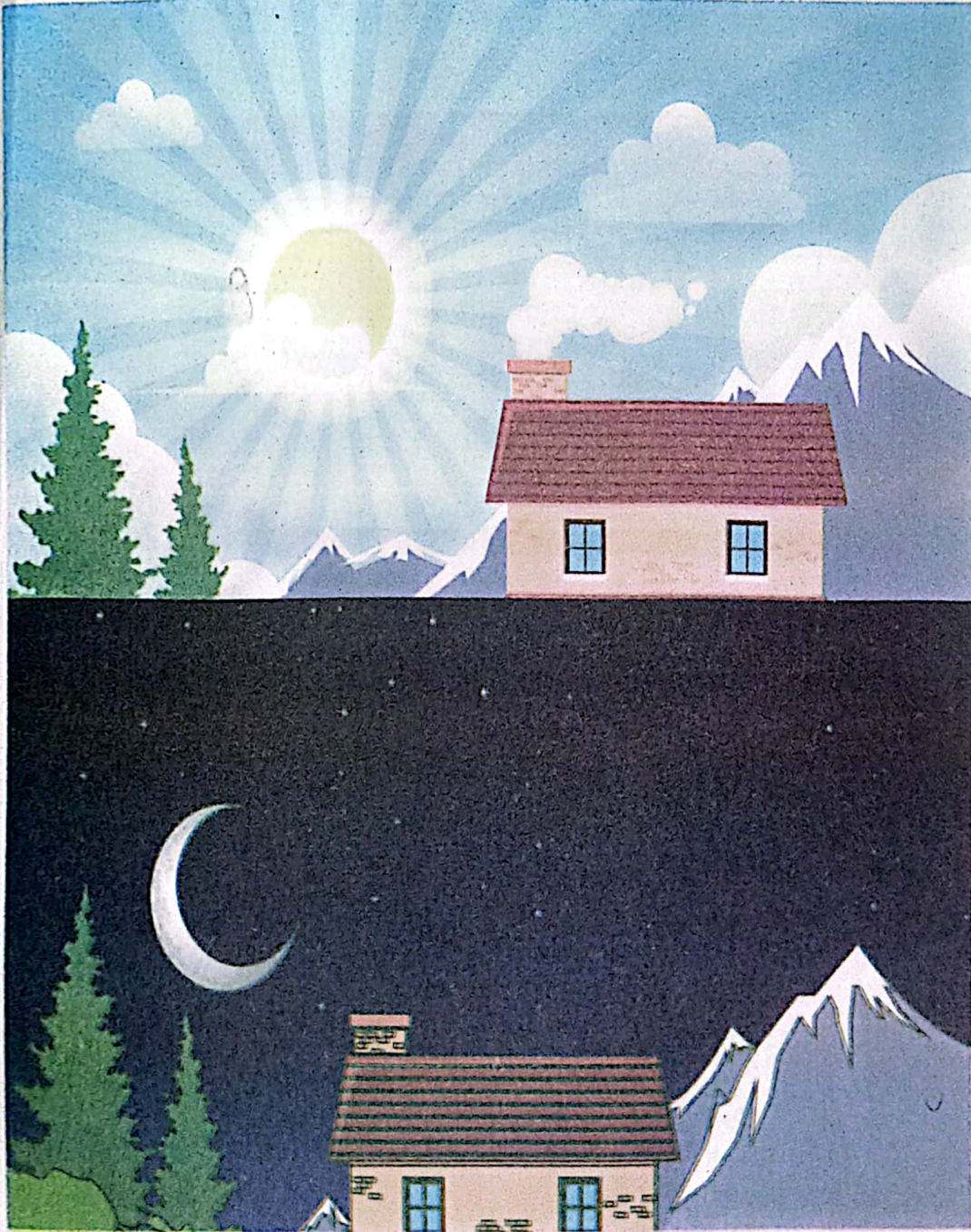
بچوں کو بتائیں کہ مختلف اشیاء کو پیمائش کے لیے کیسے استعمال کرتے ہیں۔ استاد بچوں کو غیر رسمی پیمائش کروائیں۔ مثلاً ہتھ پر کلپ (Paper Clip) سے نسل کی پیمائش۔

بچوں سے لکیر پر چلنے کی سرگرمی کروائیں اور توازن برقرار رکھنا سیکھائیں۔ بچوں سے پوچھیں کتنے قدموں میں فاصلہ مکمل ہوا۔

بچوں کو ہدایت دیں کہ اپنے کمرے کو صاف رکھیں۔



دن اور رات Day and Night

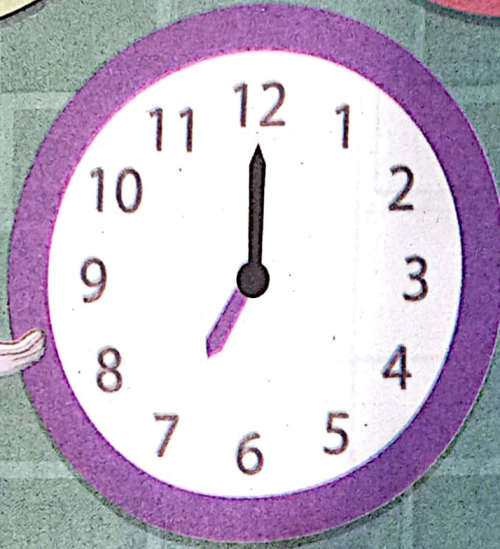
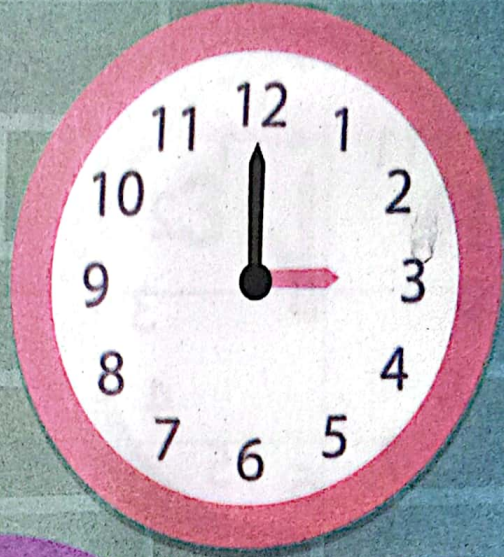
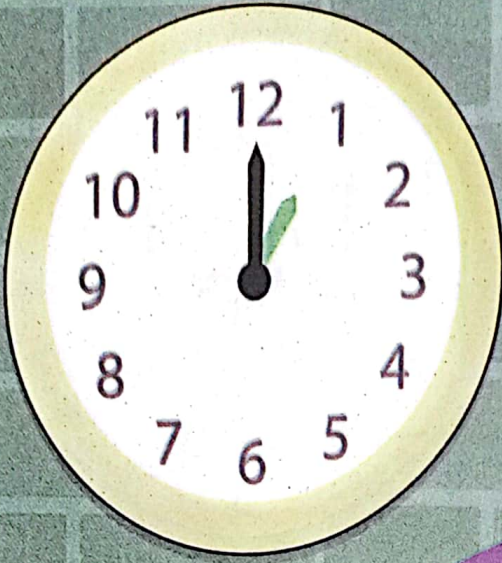


بچوں کو دن اور رات کا فرق روزمرہ زندگی کے کئے جانے والے کاموں سے کروائیں۔ مثلاً دن کے وقت گھر اور گھر سے باہر کے کام ہوتے ہیں، سکول جاتے ہیں، کھیلتے ہیں وغیرہ اور رات کو آرام کرتے ہیں اور سوتے ہیں۔ بچوں سے پوچھیں دن اور رات میں آسمان میں کیا چیزیں دکھائی دیتی ہیں۔ مثلاً دن میں سورج، پرندے اور بادل دکھائی دیتے ہیں۔ بچے روزانہ صبح کے وقت غسل کریں اور دانت صاف کریں۔



Time

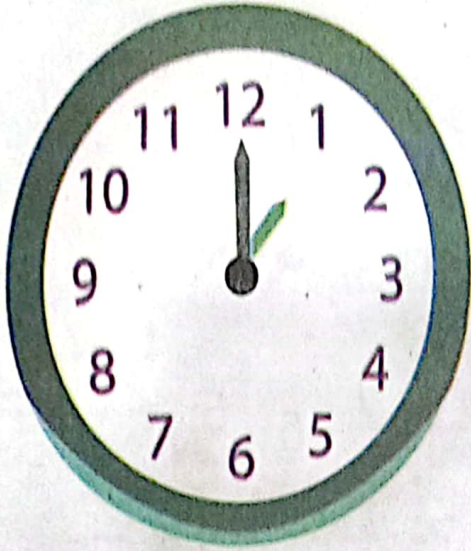
وقت

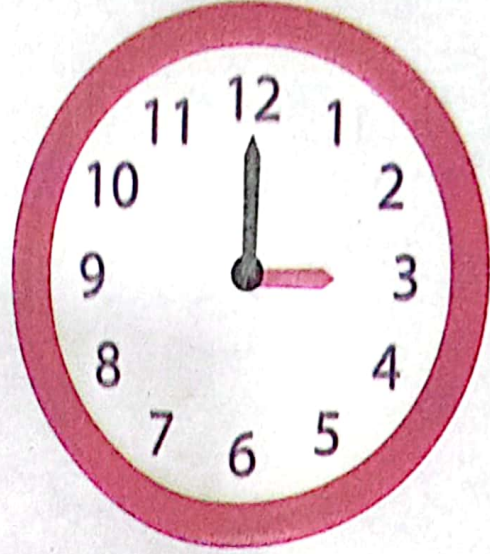


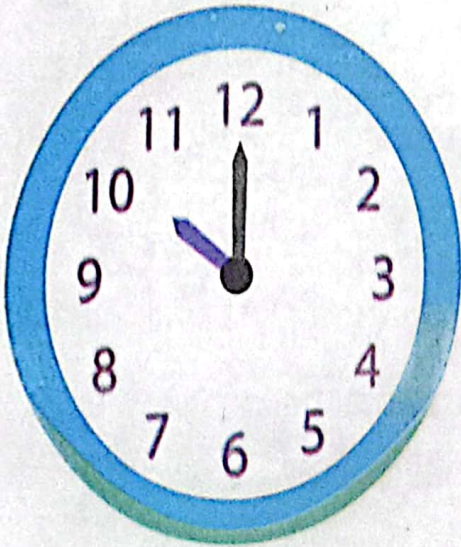
بچوں کو گھنٹے اور منٹ کا تصور گھڑی کے ہاتھوں یا سوئیوں کی مدد سے دیں۔ بچوں کو o'clock کا تصور اس طرح دیں کہ 7 o'clock میں گھنٹے کی سوئی 7 پر اور منٹ کی سوئی 12 پر ہوتی ہے۔
پانچ سے چھ بچوں کی تعداد کے گروپ بنا کر ان سے پہلے پلٹ یا خالی گتے کے کارڈن کی مدد سے گھڑی بنوائیں اور کمرہ جماعت میں آویزاں کرائیں۔ بچوں کو مل کر کام کرنے کی ترغیب دیں۔ بچوں کو وقت کی اہمیت کا بتائیں کہ وقت ضائع نہ کریں۔ (Project work)

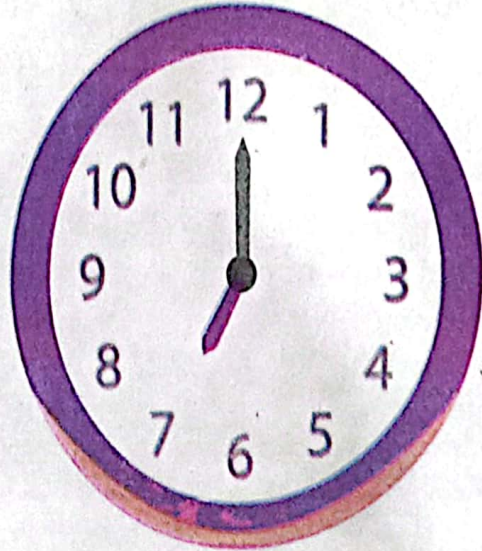


وقت بتائیں









بچوں سے کہیں کہ گھڑیوں میں وقت دیکھ کر نیچے دیئے ہوئے خانوں میں لکھیں۔





ہندسوں کی دہرائی

اکائی دہائی	اکائی دہائی	اکائی دہائی	اکائی دہائی	اکائی دہائی
TO	TO	TO	TO	TO
I	II	2I	3I	4I
0	20	30	40	50

بچوں کو 1 سے 50 تک فلش کارڈ ترتیب سے رکھوائیں اور TY board یا کرۂ جماعت میں موجود اشیاء گنتی کی دہرائی کروائیں۔

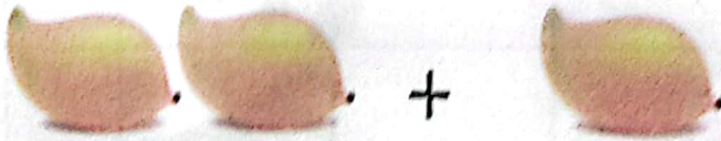


Word Problem

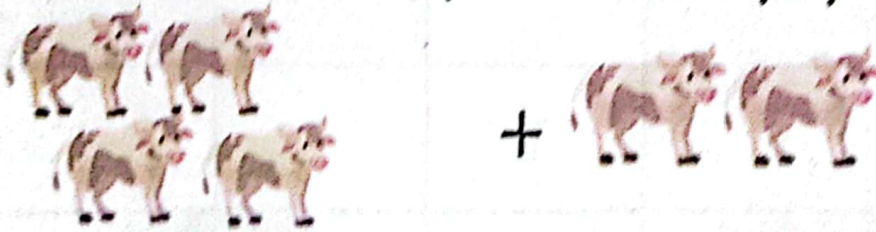
سوال حل کریں



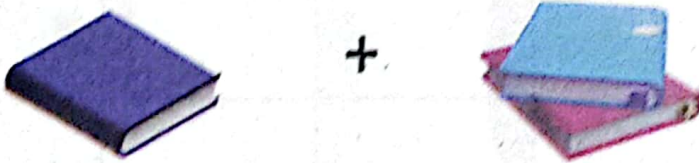
ایمان کے پاس دو آم ہیں اور ثمنینہ کے پاس ایک آم ہے تو کُل ملا کر کتنے آم ہوئے؟



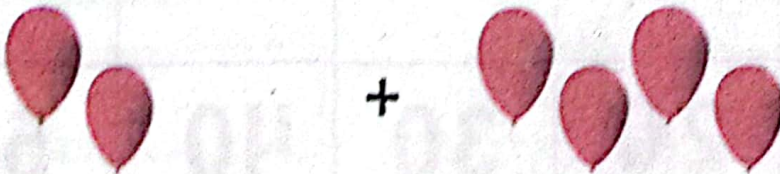
عاصم کے پاس چار گائے ہیں اور نوشاہہ کے پاس دو گائے ہیں تو کُل ملا کر کتنی گائیں ہوئیں؟



ملکہ کے پاس ایک کتاب ہے اور رافہہ کے پاس دو کتابیں ہیں تو کُل ملا کر کتنی کتابیں ہوئیں؟



فریدہ کے پاس دو اور عدیلہ کے پاس چار غبارے ہیں تو کُل ملا کر کتنے غبارے ہوئے؟



اُستاد بچوں کی رہنمائی کریں کہ روزمرہ زندگی میں کس طرح مختلف اشیاء کو جمع کر سکتے ہیں۔



گراف کا تصور



گنتی کر کے گراف مکمل کریں۔



5
4
3
2
1



بچوں سے ایک جیسی اشکال گنوا کر گراف مکمل کروائیں اور تعداد کے مطابق دیئے گئے ڈبوں میں رنگ بھروائیں۔
استاد بچوں سے پوچھیں کہ تصویر کو دیکھ کر بتائیں کہ کونسا جانور تعداد میں سب سے زیادہ اور کونسا جانور کم پایا ہے۔
بچوں سے ان کی سالگرہ کا مہینہ پوچھیں اور گراف کا تصور دیں۔





ہندسوں کی لکھائی

دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی	دہائی	اکائی
T	O	T	O	T	O	T	O	T	O

بچوں سے 1 سے 50 تک گنتی کی لکھائی کروائیں۔





جنوری



پیر	منگل	بدھ	جمعرات	جمعہ	ہفتہ	اتوار
4	3	2	1			
11	10	9	8	7	6	5
18	17	16	15	14	13	12
25	24	23	22	21	20	19
31	30	29	28	27	26	

6	5	4	3	2	1
جون	مئی	اپریل	مارچ	فروری	جنوری
12	11	10	9	8	7
دسمبر	نومبر	اکتوبر	ستمبر	اگست	جولائی

بچوں کو بتائیں کہ سال میں بارہ مہینے ہوتے ہیں اور ان کے نام کیا ہیں۔ بچوں کو بتائیں کہ ہر مہینہ دنوں سے مل کر بنتا ہے۔ جو مہینہ چل رہا ہے اس کے دنوں کی گنتی کروا کر اس دن کی تاریخ پر نشان لگوائیں۔
 بچوں کو بتایا جائے کہ سات دنوں سے ایک ہفتہ، چار ہفتوں سے ایک مہینہ، اور بارہ مہینوں سے ایک سال بنتا ہے۔ بچوں کو کیلنڈر کی مدد سے آج کی تاریخ، گزشتہ تاریخ اور اگلے دن آنے والی تاریخ کا تصور دیں۔

سرٹیفکیٹ

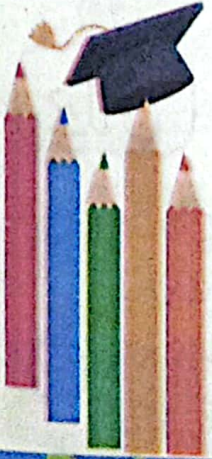
برائے کارکردگی

اسے ۵۰ تک گنتی کی پڑھائی اور لکھائی، مختلف تصورات،
اشکال کی پہچان

نام:

کلاس:

تاریخ



دستخط



جملہ حقوق بحق بلوچستان ٹیکسٹ بک بورڈ، کوئٹہ محفوظ ہیں

یہ کتاب یکساں قومی نصاب 2020 کے مطابق اور قومی نظر جانی کمیٹی کی منظور کردہ ہے۔ جملہ حقوق بلوچستان ٹیکسٹ بک بورڈ، کوئٹہ محفوظ ہیں۔ منظور کردہ صوبائی محکمہ تعلیم حکومت بلوچستان کوئٹہ لیٹر نمبر: SO (Acad:) 2-12021/2289-93 مورخہ 4 اکتوبر 2021ء این او سی نمبر 35-32/CB مورخہ 17/12/2021 دفتر ڈائریکٹر بیورو آف کریکولم اینڈ ایکسٹینشن سینٹر بلوچستان، کوئٹہ۔ یہ درسی کتاب بلوچستان ٹیکسٹ بک بورڈ، کوئٹہ نے سرکاری و نجی اسکولوں اور مدارس کے لئے طبع کی ہے۔ اس کتاب کا کوئی حصہ نقل یا ترجمہ نہیں کیا جاسکتا اور نہ ہی اسے ٹیٹ پیپر، گائیڈ بکس، خلاصہ جات، نوٹس یا امدادی کتب کی تیاری میں استعمال کیا جاسکتا ہے۔

- رشتہ لینے اور دینے والا دونوں جہنی ہیں۔
- بدعنوانی اور رشوت ستانی خمیر کی موت ہے۔
- بدعنوانی ملکی ترقی کی راہ میں سب سے بڑی رکاوٹ ہے۔
- بدعنوانی سے خود بھی بچیں اور دوسروں کو بھی روکیں۔
- قومی احتساب بورڈ بلوچستان

قومی ترانہ

پاک سرزمین شاد آباد کشورِ حسین شاد آباد
تو نشانِ عزمِ عالی شان ارضِ پاکستان
مرکزِ یقین شاد آباد
پاک سرزمین کا نظام قوتِ اخوتِ عوام
قوم، ملک، سلطنت پائندہ تابندہ باد
شاد آباد منزلِ مراد
پرچمِ ستارہ و ہلال رہبرِ ترقی و کمال
ترجمانِ ماضی شانِ حال جانِ استقبال
سایہ خدائے ذوالجلال

کوڈ نمبر (2022) 477/SNC.2020

تعداد	ایڈیشن	سال اشاعت	قیمت
350,000	اول	2025	مفت تقسیم