

سیدھی لیکر کھینچیں گے

شاہد اپنی ماں کے ساتھ باورچی خانہ میں چیزیں سجا کر رکھ رہا ہے۔ وہ سامان کو کس طرح سجا رہا ہے تصویر میں دیکھیے۔



اوپر کی تصویر دیکھ کر نیچے دیے گئے سوالات کے جواب دیجیے۔

☆ باورچی خانے میں آپ کون کون سی چیزیں دیکھ رہے ہیں؟

☆ شاہد کی امی باورچی خانے میں کیا کر رہی ہیں؟

☆ شاہد کیا کام کر رہا ہے؟

☆ کون کون سی چیزیں دیوار کے ساتھ ترچھی رکھی گئی ہے، جیسے:

☆ کون کون سی چیزیں زمین پر کھڑے ہونے کی حالت میں ہیں، جیسے:

☆ کون کون سی چیزیں زمین پر لیٹنے کی حالت میں رکھی ہیں؟ جیسے:



یہ چیزیں کس حالت میں ہیں، شاہد نے ان کو اپنی کاپی پر لکیر کھینچ کر دکھایا۔

حالت کو بتانے کے لیے زمین پر کھڑے ہونے کی طرح سیدھی لکیر () کھینچی۔



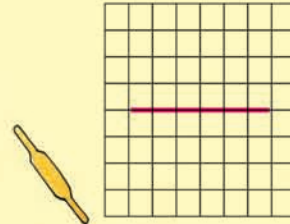
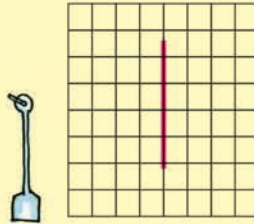
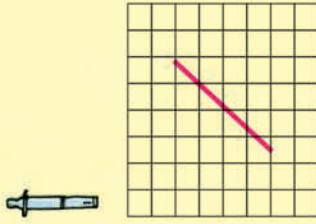
کو تصویر میں دکھانے کے لیے اس نے ترچھی لکیر () کھینچی۔



کو تصویر میں دکھانے کے لیے اس نے زمین پر سونے کی حالت جیسی سیدھی لکیر () کھینچی۔



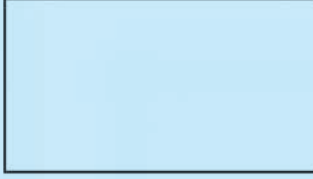
کس چیز کے لیے کون سی تصویر استعمال کی جائے گی، لکیر کھینچ کر جوڑیے۔



☆ خالی نقشوں میں اس طرح کی لکیریں کھینچیں۔



آئیے کاغذ کو موڑ کر زمین پر کھڑے ہونے کی حالت کی طرح سیدھی لکیر بنائیں۔



☆ ایک کاغذ کا صفحہ لیجیے۔

☆ دکھائی گئی تصویر کی طرح اسے درمیان سے موڑیے۔

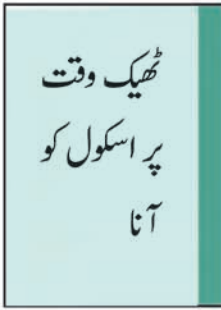


اب موڑ والی جگہ کو دبا دیجیے۔

☆ کاغذ کو کھول دیجیے۔

کیا دیکھ رہے ہو؟

غور کیجیے، کاغذ پر موڑ کا نشان ایک سیدھی لکیر ہے۔ اس طرح سیدھی لکیر کو زمین پر کھڑی ہوئی سیدھی لکیر کہا جاتا ہے۔
کہیے آپ اپنی قریبی ماحول میں کس کس جگہ پر ایسی سیدھی لکیر دیکھتے ہو۔



آئیے کاغذ کو موڑ کر زمین پر سونے کی حالت جیسی سیدھی لکیر کھینچیں۔

☆ سادہ کاغذ لیجیے۔

☆ کاغذ کی دکھائی گئی تصویر کو درمیان سے دو حصے کر کے موڑ دیجیے۔

☆ اب موڑی ہوئی جگہ پر اسے زور سے دبائیے۔ اب کاغذ کھول

دیجیے۔

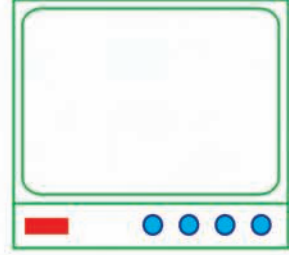
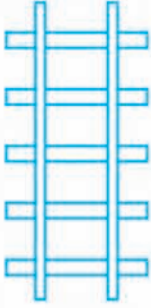
☆ آپ دیکھ پائیں گے کہ کاغذ کے درمیان مڑی ہوئی جگہ پر ایک

سیدھی لکیر بن گئی ہے۔



اسی طرح ہم کاغذ موڑ کر زمین پر سوئی ہوئی جیسی سیدھی لکیر بنائیں گے۔ آپ ایک ورق کاغذ پر اسی طرح کی کتنی لکیریں بنائیں گے؟

نیچے دی گئی تصویر میں زمین پر سوئی ہوئی حالت جیسی سیدھی لکیروں کی پہچان کرائیے۔



کہیے اور کہاں کہاں اسی طرح کی سیدھی لکیر دیکھنے کو ملتی ہے؟ کاغذ موڑ کر ہم اور بھی ترچھی لکیر تیار کر سکتے ہیں۔

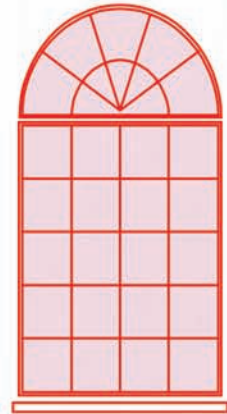
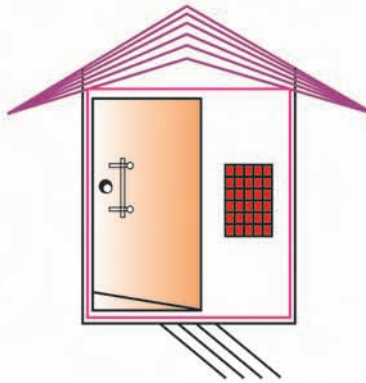
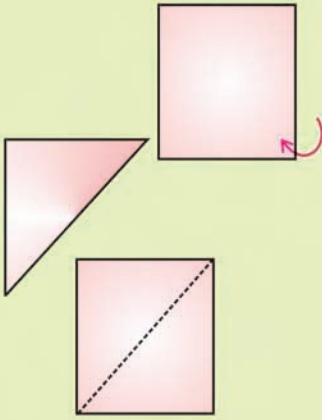
☆ آپ تصویر میں دیے گئے جیسا کاغذ کا ورق لیجیے۔

☆ کاغذ کے ایک کونے کو پکڑ کر درمیان سے موڑ دیجیے اور اسے دبا دیجیے۔

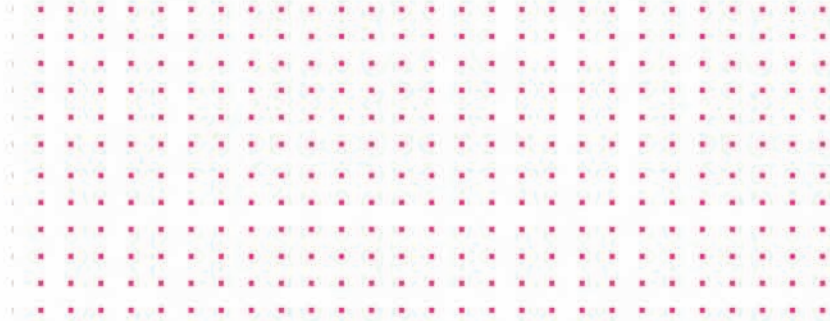
☆ اب اس کاغذ کو کھول دیجیے۔

آپ دیکھیں گے کہ کاغذ پر ایک ترچھی سیدھی لکیر تیار ہو گئی ہے۔

☆ آپ کہاں کہاں ترچھی، سیدھی لکیر بنی ہوئی دیکھتے ہو؟



آیے نیچے دیے گئے نقطوں سے تین طرح کی سیدھی لکیریں تیار کیجیے۔



نازیہ اور عرفات نے دیے گئے نقطوں سے نقطوں کو جوڑ کر لکیر تیار کیا ہے۔ آپ اسے دیکھیے۔



☆ دونوں کی کھینچی ہوئی لکیروں میں آپ کیا فرق دیکھ رہے ہو؟

☆ نقطوں کو جوڑ کر نازیہ کے ذریعہ تیار کی گئی لکیر کو کیا سیدھی لکیر کہہ سکتے ہیں؟ اور کیوں؟

☆ آپ کے چاروں طرف نظر آتی ہوئی چیزوں کے درمیان کون کون سی چیزوں پر سیدھی لکیر ہے؟ کہیے اور لکھیے۔



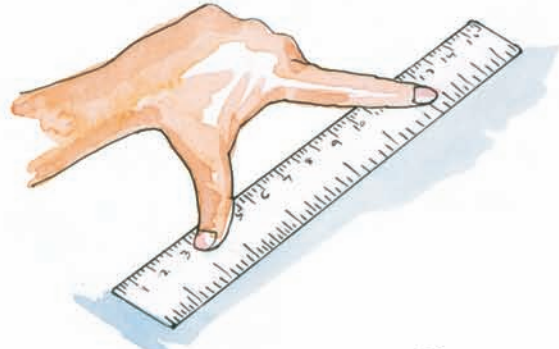
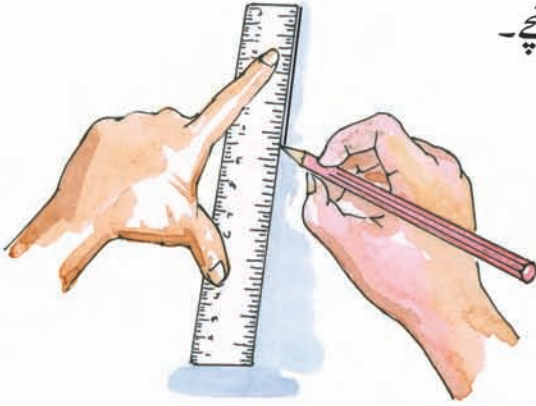
☆ ایک ماچس کی ڈبیا لیجیے۔ اسے آپ اپنی کاپی پر رکھیے۔
اسے اوپر سے دبا کر پکڑیے اور تصویر میں دکھائے جانے کی
طرح اس کے ایک کنارے پر پنسل سے لکیر کھینچیے۔

کیا آپ اسی طرح مختلف سیدھے کنارے والی چیزوں کو استعمال کر کے سیدھی لکیر تیار کر سکتے ہیں۔
سیدھے کنارے والی چیزوں کو استعمال کر کے کئی سیدھی لکیریں کھینچیے۔

اسکیل استعمال کر کے سیدھی لکیر کھینچنے کی مشق:

☆ آپ اپنی کاپی میں ایک ورق پر اسکیل کو دبا کر رکھیے۔

☆ اسکیل کے ایک کنارے پر پنسل کی مدد سے ایک لکیر کھینچیے۔



کہیے آپ کی کھینچی ہوئی لکیر سیدھی ہے یا ٹیڑھی۔

☆ نیچے دیے گئے نقطوں کو جوڑ کر مختلف طرح کی سیدھی لکیر تیار کیجیے۔

.....

.....

آپ نے نقطوں کو جوڑ کر جس طرح سیدھی لکیریں بنایا ہے نیچے دی گئی جگہ پر ہاتھ سے اسی طرح سیدھی لکیر کھینچے۔



اڈیشی ناچ میں سیدھی لکیر۔

دیکھیے لڑکی کس طرح ناچ رہی ہے۔

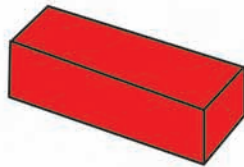
غور کیجیے، کہ ناچتی ہوئی لڑکی کے دونوں ہاتھ کس طرح کی لکیر تیار کرتے ہیں۔



آپ اسی طرح کی تصویر تیار کیجیے۔



1- نیچے دی گئی کن کن چیزوں کو استعمال کر کے آپ سیدھی لکیر کھینچ سکتے ہو؟



2- نیچے دیے گئے نقطوں کو جوڑیے:

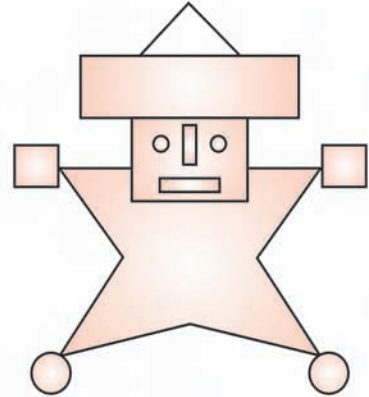
- (i) کتنی سیدھی لکیریں ملیں؟
(ii) زمین پر کھڑے ہونے کی طرح سیدھی لکیر کو ٹھیک () نشان دے کر پہچان کرائیے اور ترچھی سیدھی لکیر کے سامنے غلط () نشان لگائیے۔

3- (i) نیچے دی گئی تصویر کو دیکھیے۔ کس طرح اور کتنی سیدھی لکیریں ہیں، گن کر لکھیے۔

زمین پر کھڑی ہوئی سیدھی لکیر..... عدد۔

زمین پر لیٹی ہوئی سیدھی لکیر..... عدد۔

ترچھی سیدھی لکیر..... عدد۔



(ii) اسی طرح کی ایک تصویر آپ اپنی کاپی پر بنائیے۔

4- نیچے موجود نقطوں پر سیدھی لکیر اور تیرھی بنی ہوئی لکیر استعمال کر کے مختلف تصاویر بنائیے۔

