۱۱ خطوط ہی خطوط

4206CH11

یہ کس کی لکیر ہے؟

آج فاطمہ کے اسکول میں کرکٹ کا ایک میچ ہے۔ فاطمہ جسبیر اور رائمہ تینوں اپنے اپنے اسٹمپ گھر سے لائی ہیں۔

انھوں نے انہیں کمرے کے ایک کونے میں رکھ دیا۔

فاطمہ نے اپنا اسٹمپ سیدھا کھڑا کر کے رکھ دیا۔

جسبیر نے اپنا اسٹمپ ترچھا کھڑا کر کے رکھ دیا۔

رائمہ نے اپنا اسٹمپ سونے والی حالت میں لٹا دیا۔

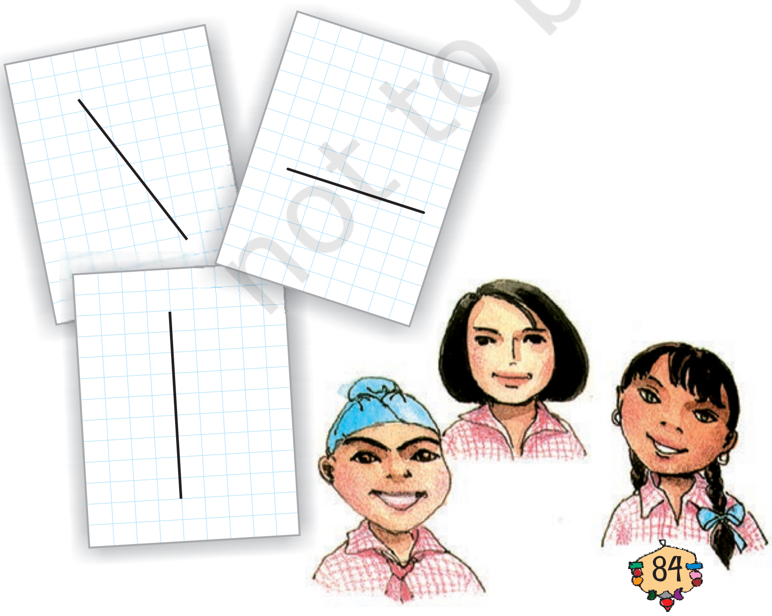
انھوں نے اپنے اسٹمپ کیسے رکھے ہیں یہ دوسرے بچوں کو دکھانے کے لیے انھوں نے ایک کاپی پر کچھ لکیریں بنائیں۔

فاطمہ نے ایک سیدھی کھڑی لکیر بنائی۔

جسبیر نے ایک ترچھی لکیر بنائی۔

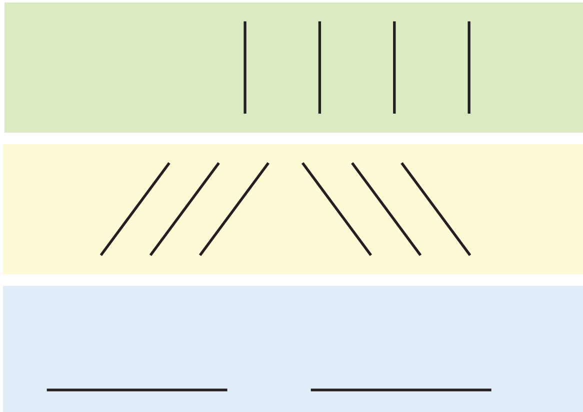
رائمہ نے ایک لیٹی ہوئی لکیر بنائی۔

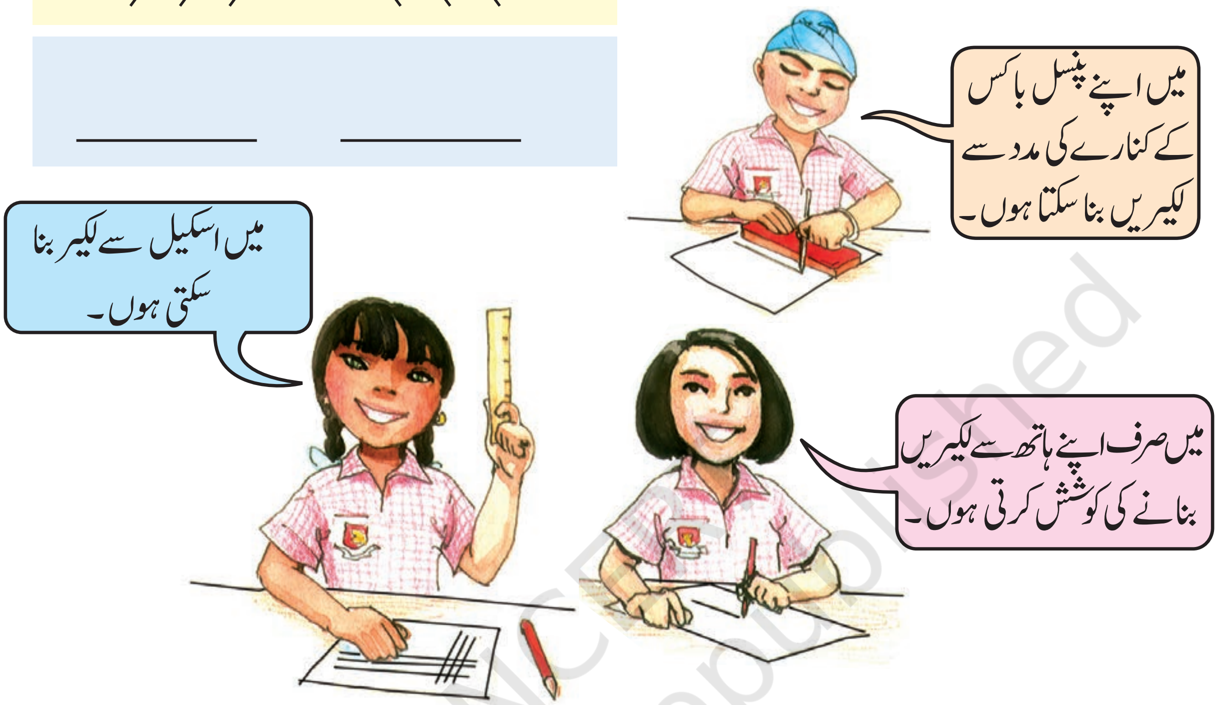
ہر بچے کو ان کی صحیح لکیر سے ملایئے۔



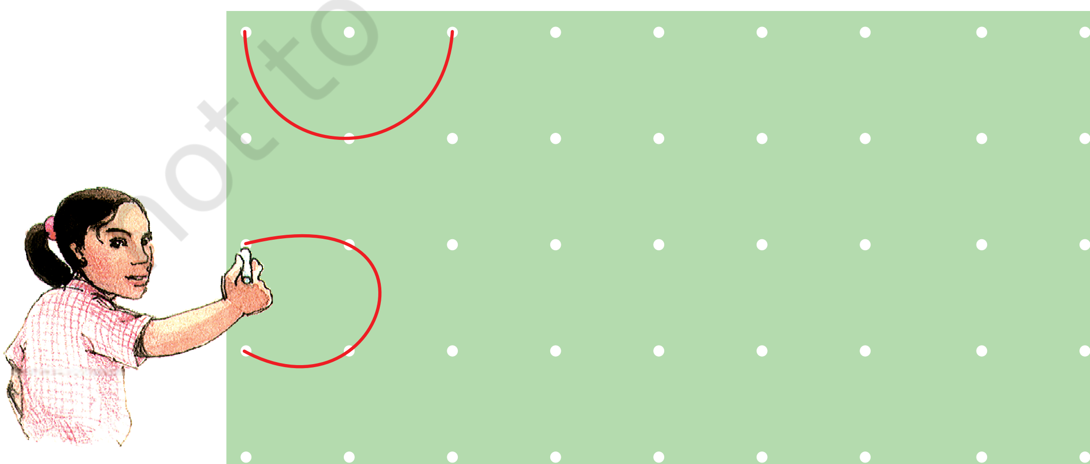
© NCERT not to be republished

یہاں پر کچھ سیدھی، کھڑی ، ترچھی اور لیٹی لکیریں ہیں۔ایسی ہی کچھ اور لکیریں بنائیے۔





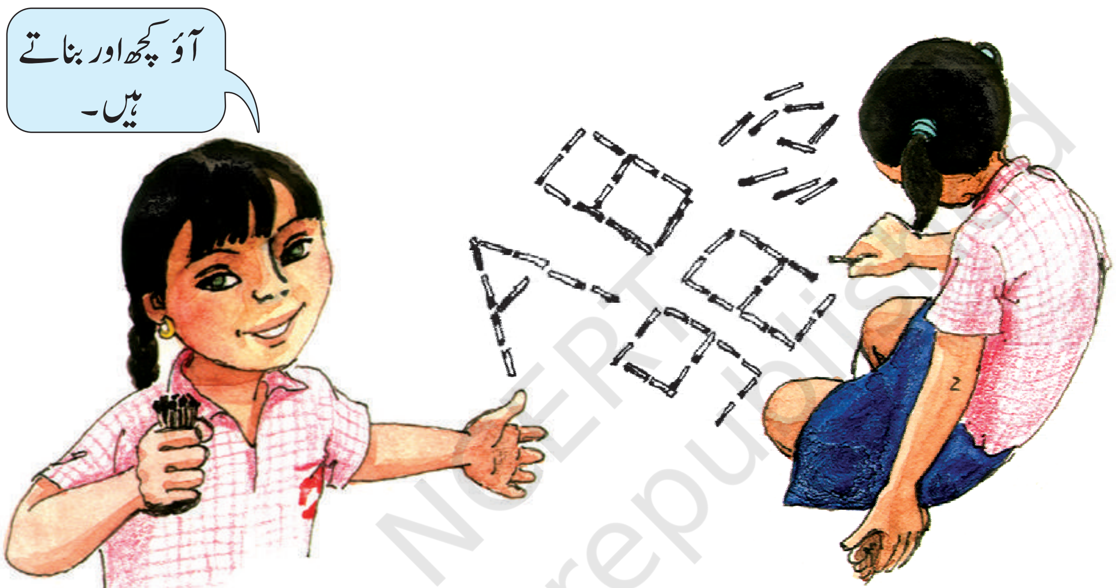
ایکتا کی لکیریں سیدھی نہیں ہیں۔یہ منحنی ہیں۔نقطوں کو ملاتے ہوئے کچھ منحنی لکیریں بنائیے۔



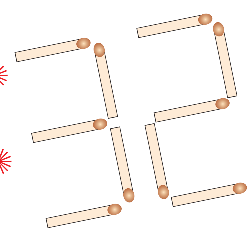
© NCERT not to be republished

لکیروں کا کھیل

جگیا سا کے پاس ایک گھڑی ہے۔ وہ اُس گھڑی میں دیکھ کر اعداد کی مدد سے لکھا ہوا وقت اور ساتھ ہی اُس میں لکھے ہفتہ کے دن بھی بتا سکتی ہے۔ تمام اعداد اور حروف لکیروں کی مدد سے لکھے ہوئے ہیں۔ جگیا سا نے استعمال شدہ ماچس کی تیلیوں کا استعمال کر کے کچھ اور حروف اور اعداد لکھے۔



* کچھ استعمال شدہ ماچس کی تیلیاں جمع کیجیے۔ ان تیلیوں کی مدد سے کچھ حروف اور اعداد بنائیے۔



* کیا کوئی ایسا حرف یا عدد ہے جو آپ تیلیوں کی مدد سے نہیں لکھ سکتے ؟
* اب کچھ اعداد کو سیدھی لکیروں کی مدد سے لکھیے۔

* حروف کو سیدھی لکیروں کی مدد سے لکھنے کے بارے میں کیا خیال ہے؟ کون سے آسان ہے؟
* ذرا معلوم تو کیجیے اور کہاں کہاں اعداد اور حروف سیدھی لکیروں کی مدد سے لکھے جاتے ہیں۔

© NCERT not to be republished

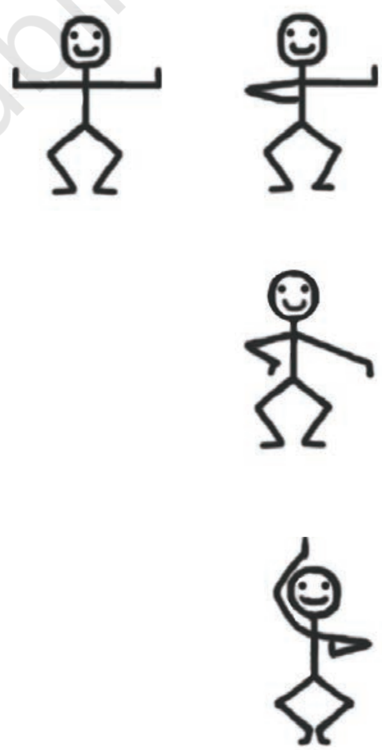
ناچتی ہوئی لکیریں

ریما نے ایک دن سڑک پر گاڑیوں کو آنے جانے کا اشارہ کرتے ہوئے ایک ٹریفک پولیس والے کو دیکھا۔

* کیا کبھی ٹریفک پولیس والا منحنی لائنیں بھی بناتا ہے؟ ______________

ریما نے ٹریفک پولیس والے کی طرح نقل کرنے کی کوشش کی۔ اس نے بہت سی سیدھی اور منحنی لکیریں بنائیں۔ اس کو بہت مزہ آیا۔ یہ بالکل ایک ناچ کی طرح ہی لگ رہا تھا۔

نیچے دی گئی ناچ کی تصویروں کی طرح آپ بھی کرنے کی کوشش کیجیے اور آپ بھی ریما کی طرح مزا اُٹھایے۔



بہت سے کلاسیکل ڈانس جیسے بھارت ناٹیم اوراوڈیسی میں بہت سی جیومیٹریکل شکلیں بنتی ہیں۔ بچوں سے کہیے کہ وہ تصویروں اور ٹی۔ وی پروگراموں میں مختلف طرح کی لکیریں اور شکلیں دیکھنے کی کوشش کریں۔

© NCERT not to be republished

نقطوں سے ڈیزائن بنانا

* نقطوں کو سیدھی اور منحنی لکیروں کی مدد سے ملایئے۔ اپنے ڈیزائن بنائیے۔

تصویروں میں لکیریں

نینسی نے فوک لک فنکاروں کی بنائی کچھ تصویریں دیکھیں۔

* مختلف طرح کی لائنیں دیکھیے — منحنی، سیدھی کھڑی ترچھی اور لیٹی ہوئی۔

* اسی طرح کی کچھ اور تصویریں بنائیے۔