



4206CH11

یہ کس کی لکیر ہے؟



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

انہوں نے انہیں کمرے کے ایک کونے میں رکھ دیا۔



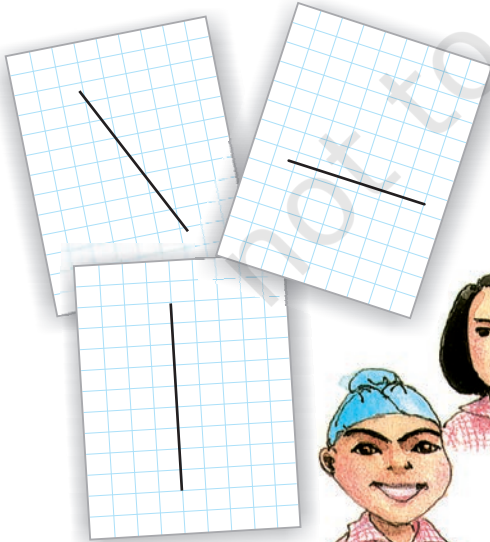
فاطمہ نے اپنا اسٹمپ سیدھا کھڑا کر کے رکھ دیا۔

جسیر نے اپنا اسٹمپ ترچھا کھڑا کر کے رکھ دیا۔



رائمہ نے اپنا اسٹمپ سونے والی حالت میں لٹا دیا۔

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

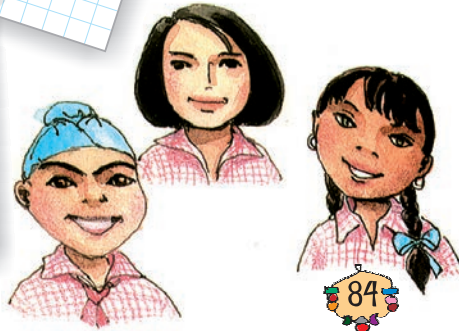


فاطمہ نے ایک سیدھی کھڑی لکیر بنائی۔

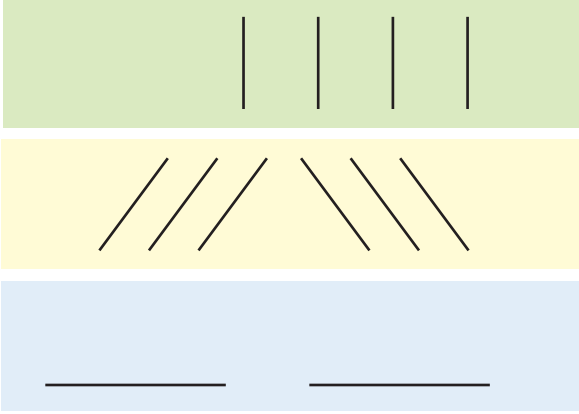
جسیر نے ایک ترچھی لکیر بنائی۔

رائمہ نے ایک لیٹی ہوئی لکیر بنائی۔

ہر بچے کو ان کی صحیح لکیر سے ملائیے۔



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



میں اسکیل سے لکیر بنا سکتی ہوں۔

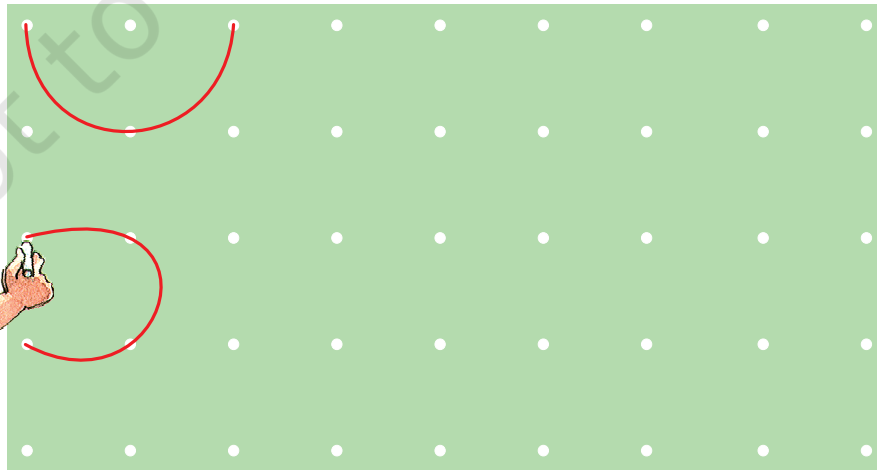
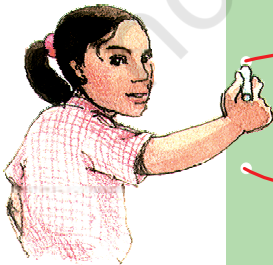


میں اپنے پنسل باکس کے کنارے کی مدد سے لکیریں بنا سکتا ہوں۔



میں صرف اپنے ہاتھ سے لکیریں بنانے کی کوشش کرتی ہوں۔

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

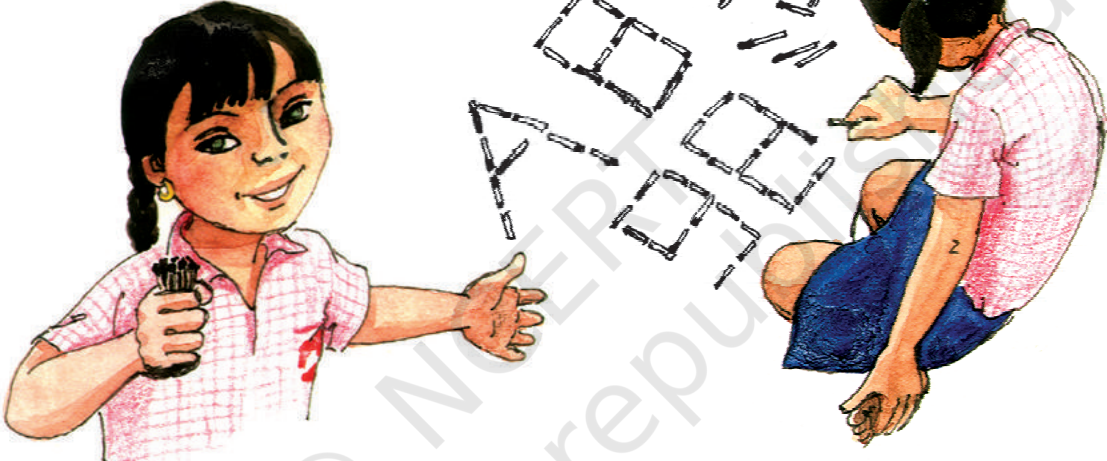


لکیروں کا کھیل

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 ہفتے 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۔



آؤ کچھ اور بناتے ہیں۔



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؟

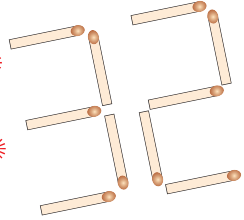
اب کچھ اعداد کو سیدھی لکیروں کی مدد سے لکھیے۔

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۔



ناچتی ہوئی لکیریں



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

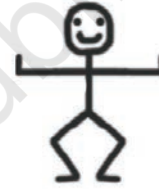
کیا کبھی ٹریفک پولیس والا منحنی لائنیں بھی بناتا ہے؟

ریمانے 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۔

اسکے ہاتھوں کو تو دیکھو یہ تو بالکل سیدھی کھڑی اور لیٹی لکیر کی طرح لگتے ہیں۔



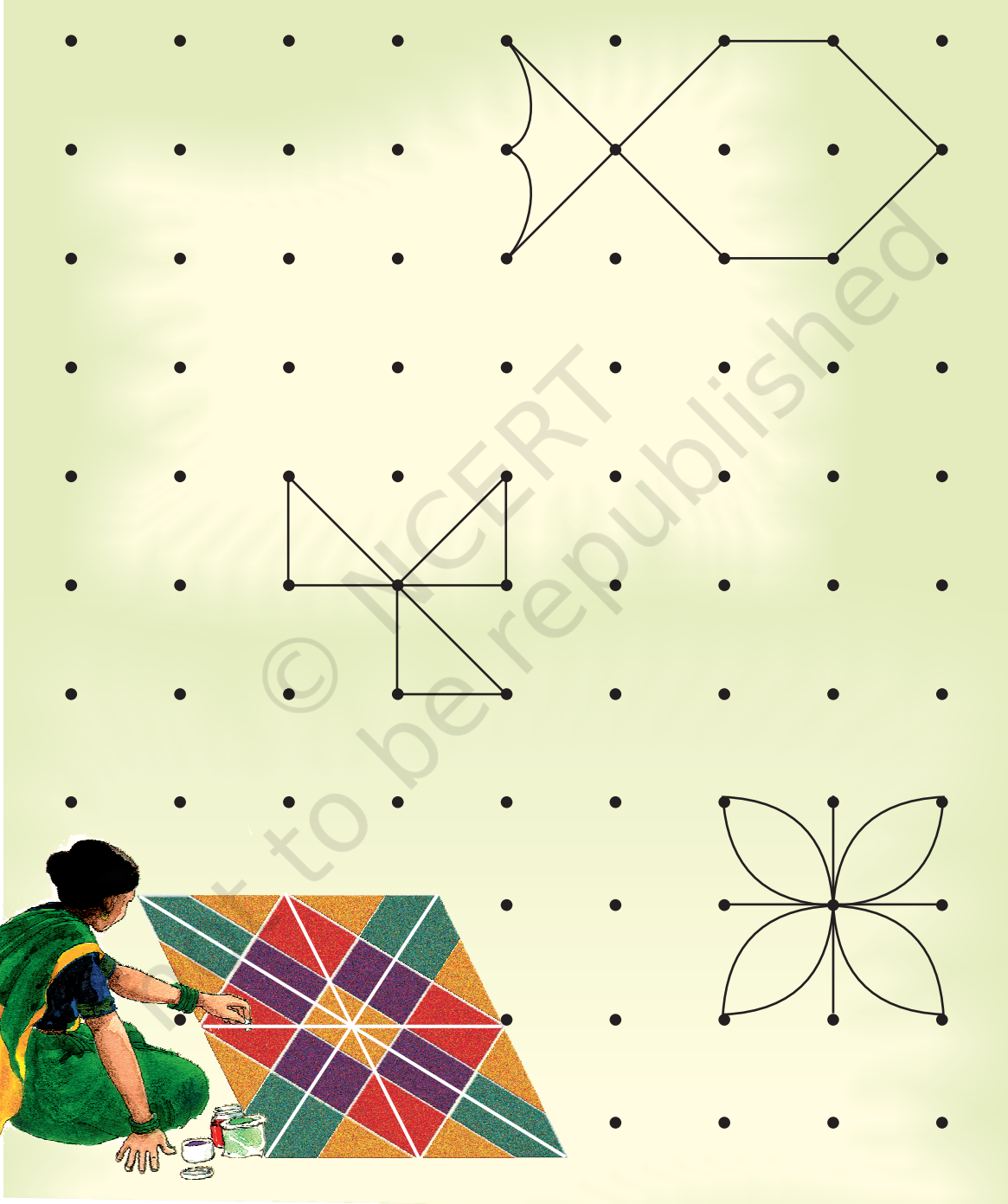
بچے دی گئی ناچ کی تصویروں کی طرح آپ بھی کرنے کی کوشش کیجیے اور آپ بھی ریمانے کی طرح مزا اٹھائیے۔



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

نقطوں سے ڈیزائن بنانا

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



تصویروں میں لکیریں

نینسی نے فولک 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۔