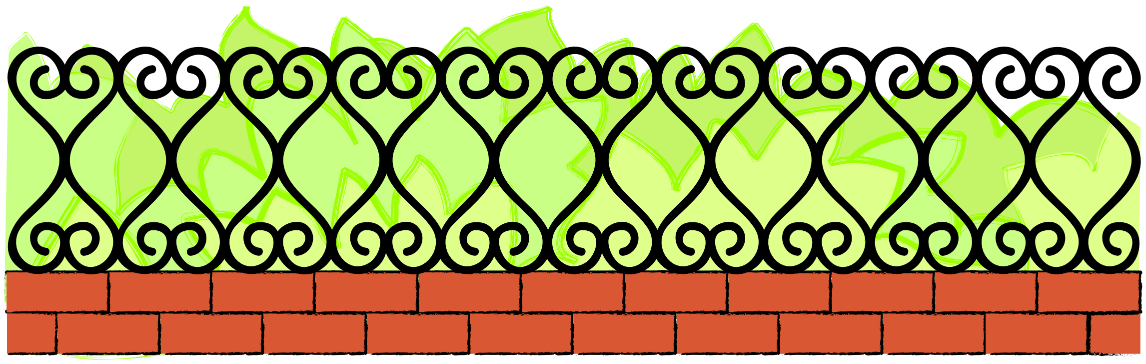
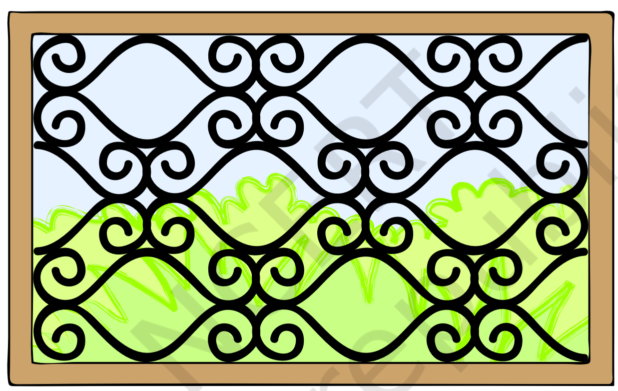
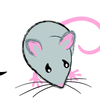
شام میں جب وہ پارک میں کھیل رہی تھیں تو انھوں نے وہاں کی چار دیواری پر لوہے کی جالیاں دیکھیں۔



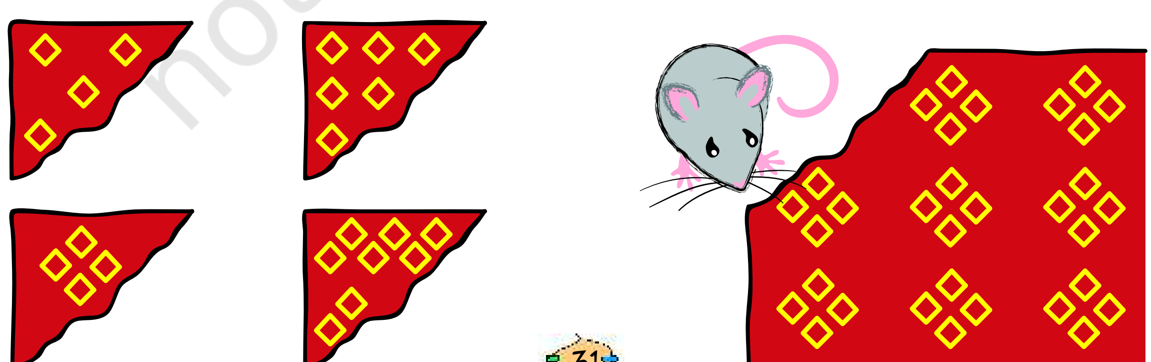
جالیاں دیکھ کر، بنی نے کہا— بالکل اسی طرح کی جالیوں سے ہمارے گھر کی کھڑکیوں میں بالکل الگ طرح کا پیٹرن بنا ہوا ہے۔



ہم اپنے چاروں طرف مختلف طرح کے پیٹرن دیکھتے ہیں۔ ٹائلوں پر، کپڑوں پر، دریوں پر

بھولو  نے بنی کی امی کی شال کا ایک حصہ کھا لیا۔

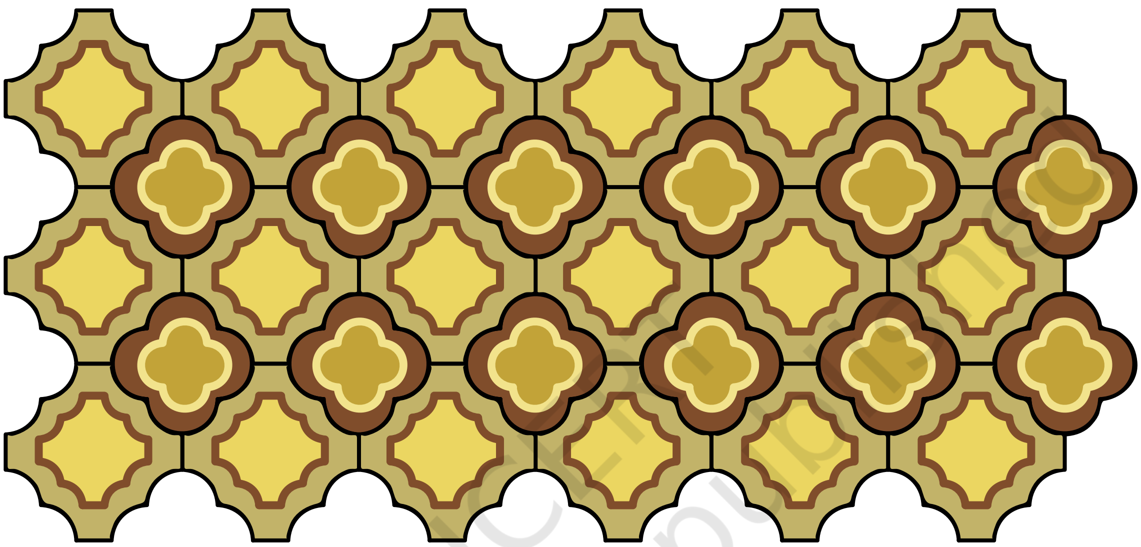
تصویر کو دیکھیے اور بالکل ویسے ہی پیٹرن کا ٹکڑا ڈھونڈنے میں بنی کی مدد کیجیے۔



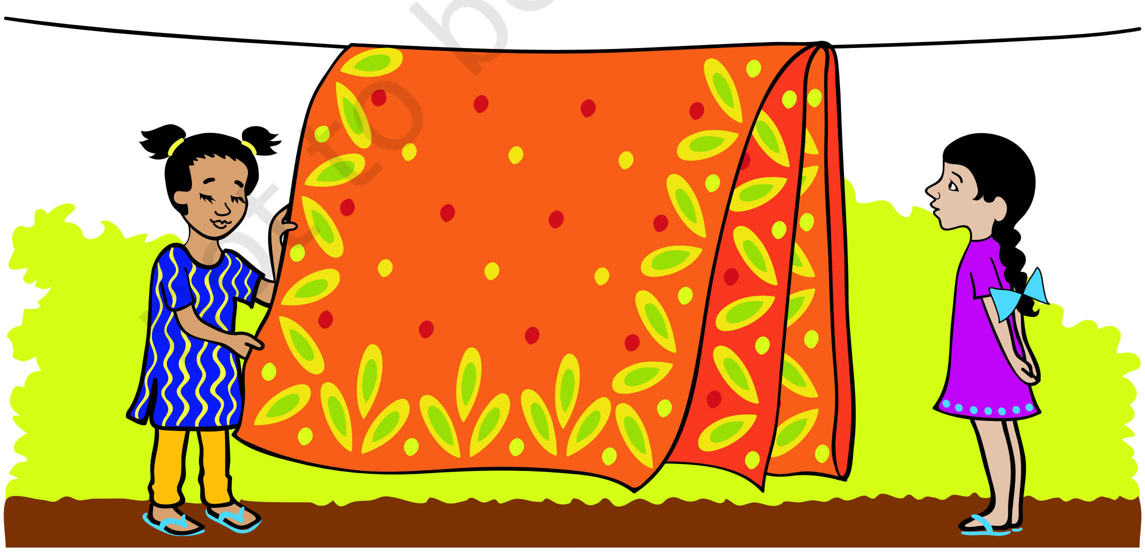
© NCERT not to be republished

5 پیٹرنس (نمونے)

ہنی اور گنی اپنے گھر جا رہی تھیں۔ راستے میں انھوں نے کچھ لوگوں کو سڑک کے کنارے پیدل چلنے والوں کے لیے پٹری (فٹ پاتھ) بناتے ہوئے دیکھا۔ اُس میں مختلف رنگوں اور ڈیزائنوں کے ٹائل لگے ہوئے تھے۔ انہوں نے یہ دیکھا۔



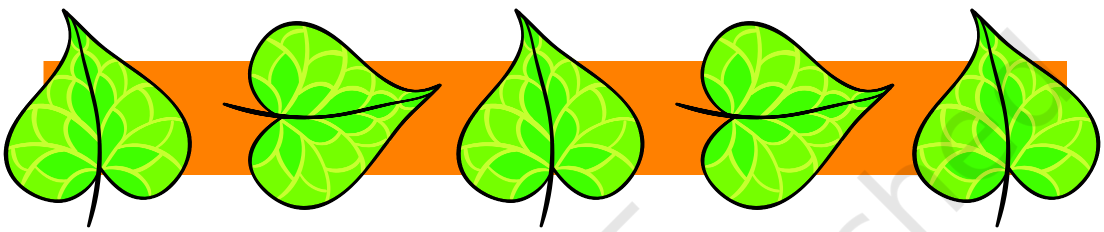
جب وہ گھر پہنچی تو انھوں نے دیکھا کہ اُن کی امّی کی ساڑی رسّی پر ٹنگی تھی۔ اُس پر بھی مختلف رنگوں کے خوبصورت ڈیزائن بنے تھے۔

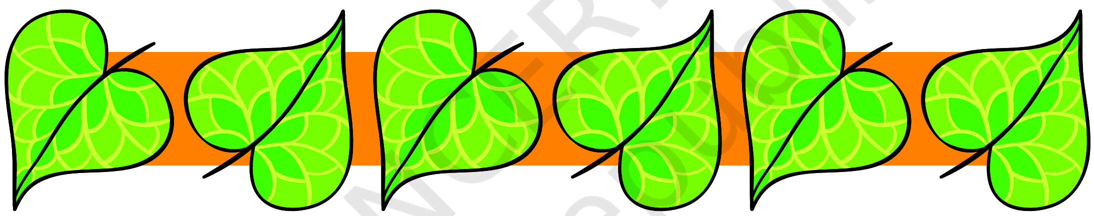


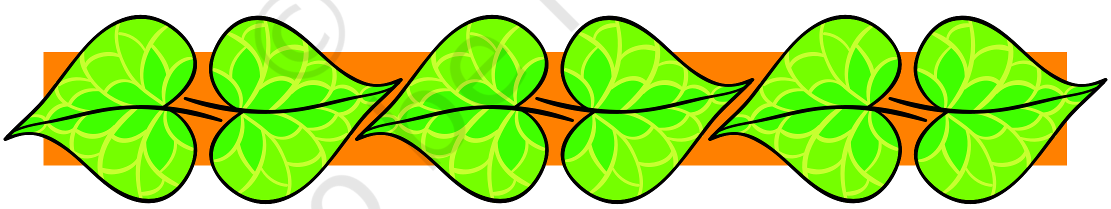
پتّیوں کے نمونے:

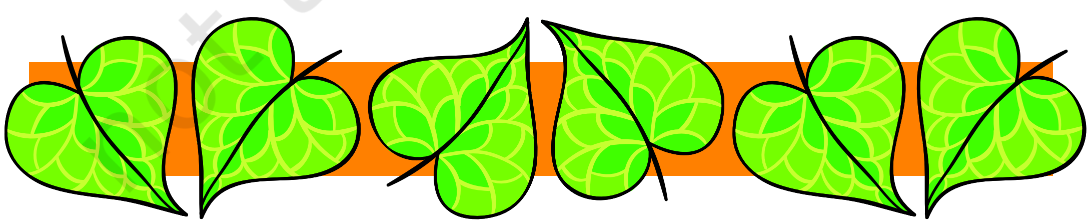
ایک ہی پتّی کا استعمال کر کے ہم مختلف پیٹرن بنا سکتے ہیں۔ پتّیوں سے بنے اِن پانچ پیٹرن کو دیکھیے۔

1.

2.


3.


4.


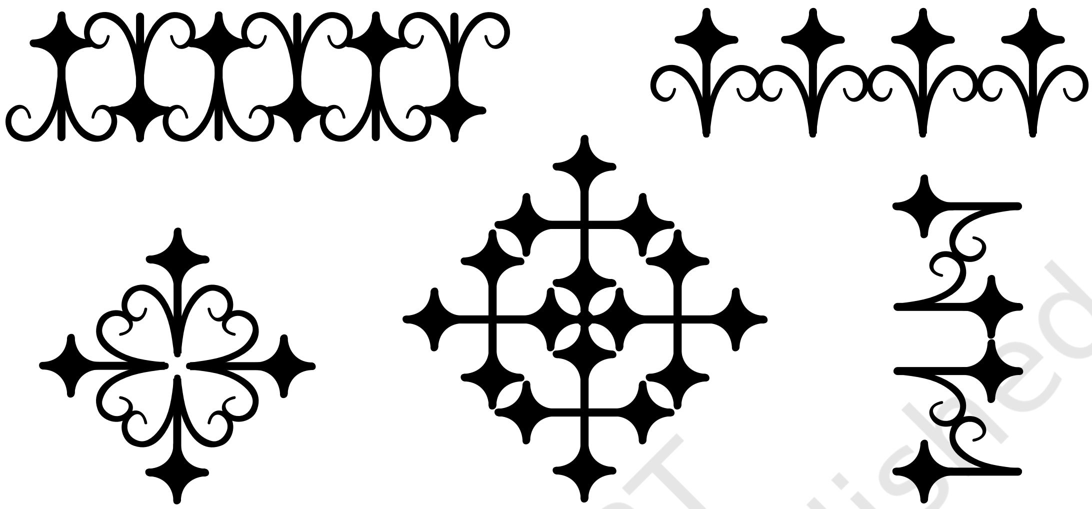
5.


اب آپ ↑ تیروں کا استعمال کر کے کچھ پیٹرن اپنی کاپی پر بنائیے۔

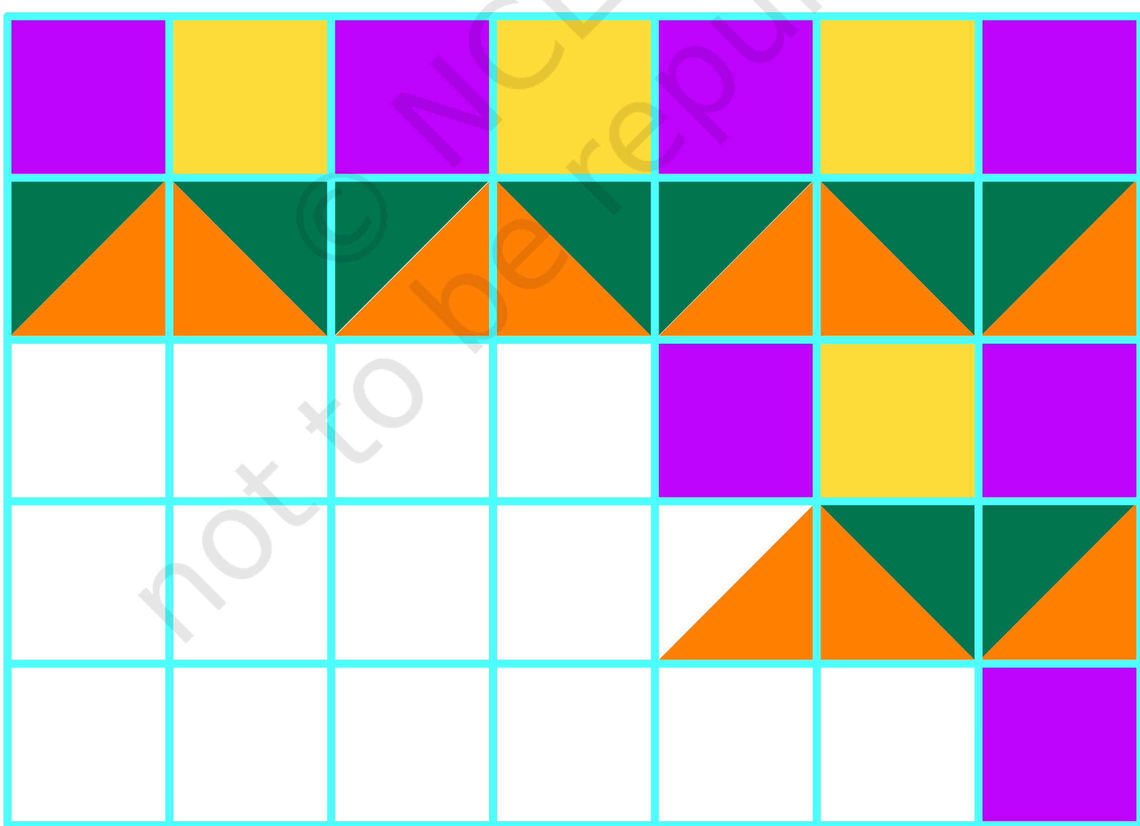
© NCERT not to be republished

مادھو کا استعمال کر کے گیٹ پر ایک پیٹرن بنانا چاہتا ہے۔

کیا آپ اندازہ لگا سکتے ہیں کہ ان میں سے کون سے پیٹرن اس کا استعمال کر کے نہیں بن سکتے ہیں؟



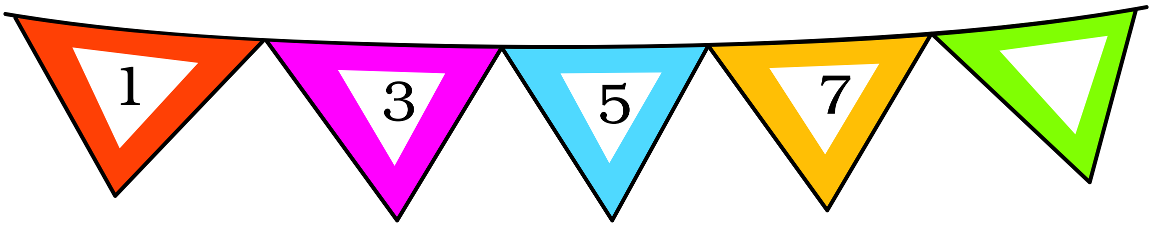
پیٹرن کو پورا کرنے کے لیے خالی باکس کو پر کیجیے۔

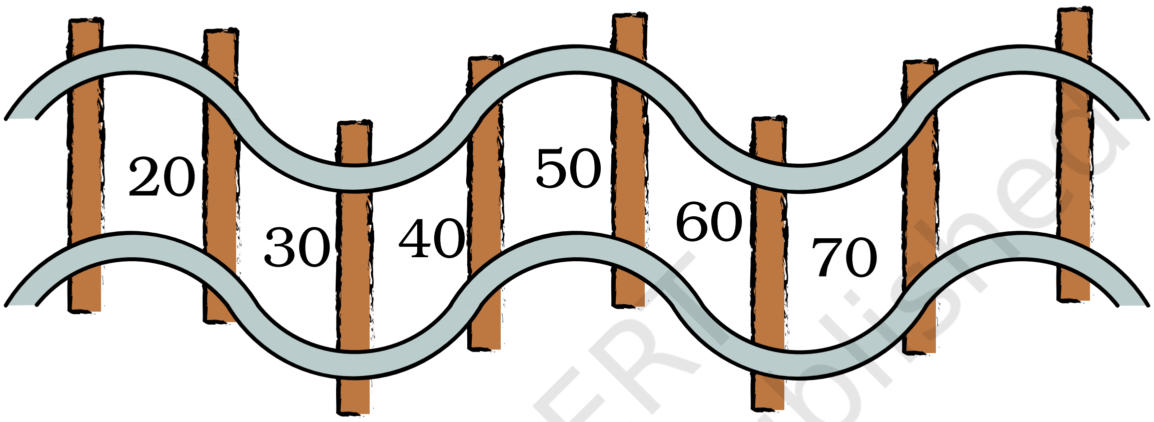


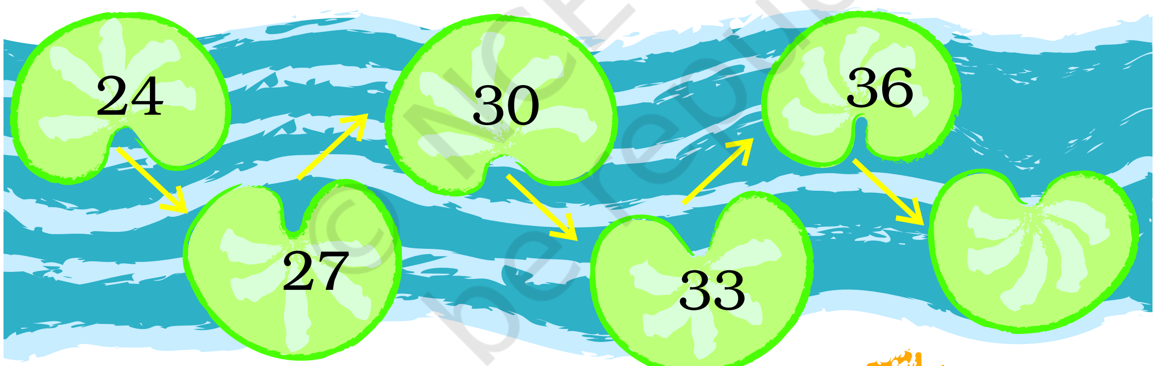
© NCERT not to be republished

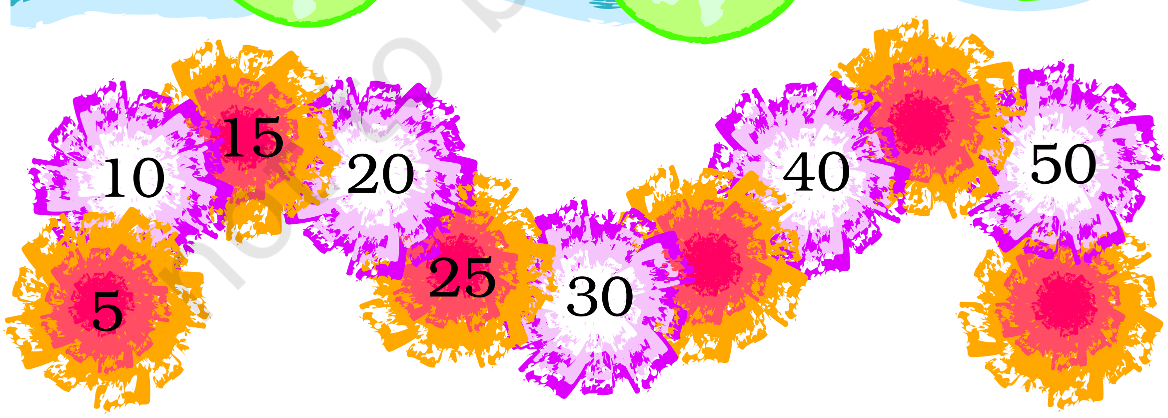
اعداد کے پیٹرن

آیئے اب ذرا اعداد کے کچھ پیٹرن دیکھتے ہیں۔ ہر پیٹرن کی خالی جگہوں پر عدد ۔ ۔



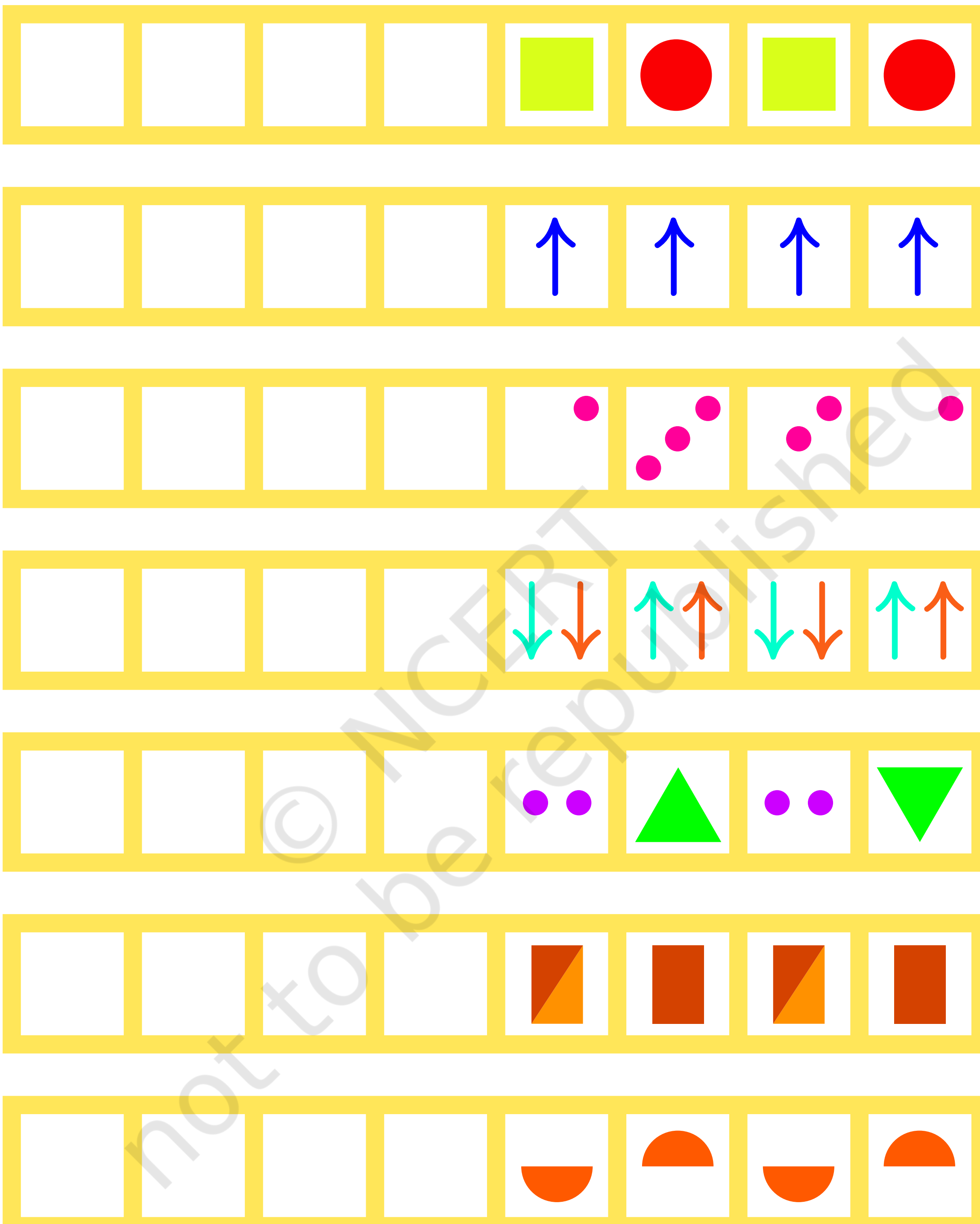






بچوں کو مختلف پیٹرن کو پہچاننے کے لیے بڑھاوا دیجیے۔ اعداد کے اور دوسرے مختلف پیٹرن کے بارے میں اُن سے بات چیت کیجیے۔

پیٹرن دیکھیے اور بکسوں پر کیجیے۔



اب آپ مختلف اشکال کا استعمال کر کے پیٹرن بنایئے۔ اور انکو اپنے دوستوں کو دکھایئے۔

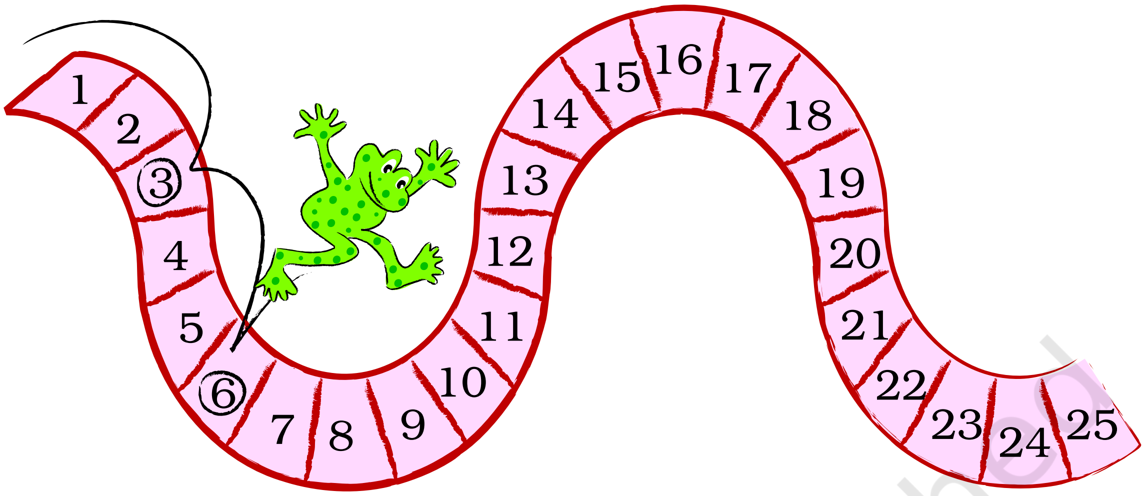
© NCERT not to be republished

پڑھیے اور لکھیے اب آگے کیا آئے گا

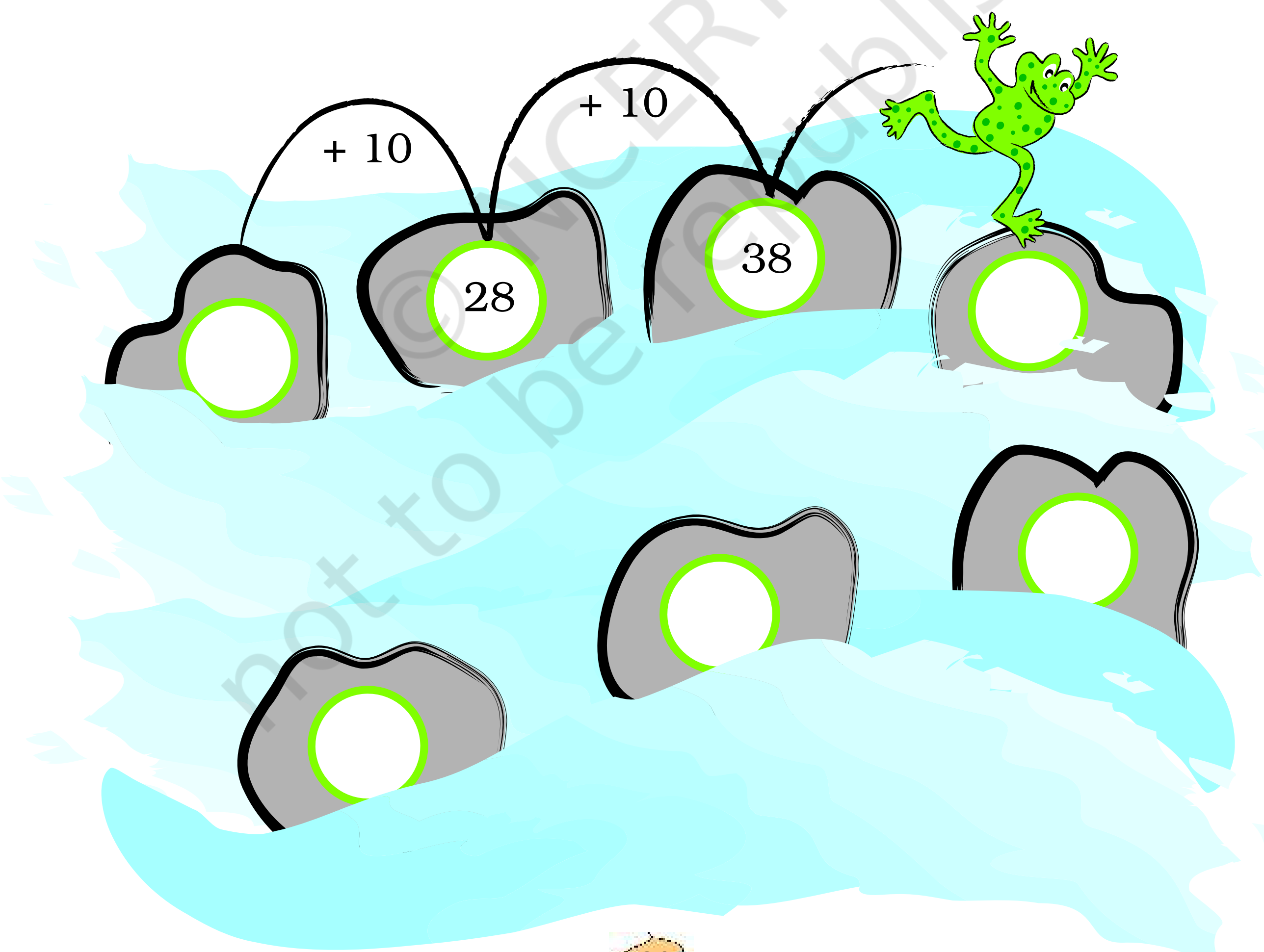
AA	BB	CC					
AB	CD	EF					
DAY	NIGHT	DAY					
1	2	1	2				
87	88	89					
20	30	40					
19	29	39					
2	5	8					
15	20	25					
18	21	24					
52	54	56					
5P	6Q	7R					
85	75	65					
55	50	45					
20	19	18					
40	38	36					

© NCERT not to be republished

ٹیٹو مینڈک ایک ساتھ دو اعداد کود جاتا ہے اور تیسرے عدد پر پہنچتا ہے۔ اب ٹیٹو کہاں پہنچے گا۔ دوسرے اعداد پر گولے بنائیے۔

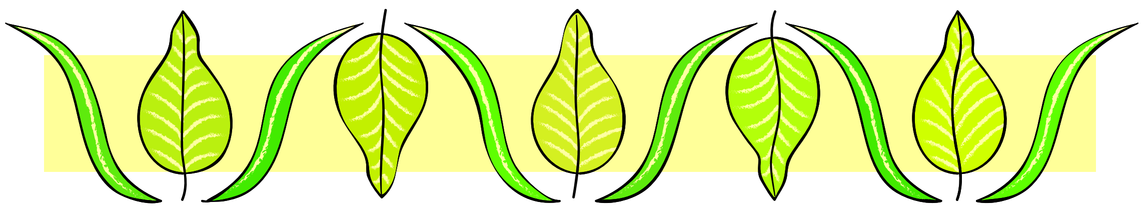


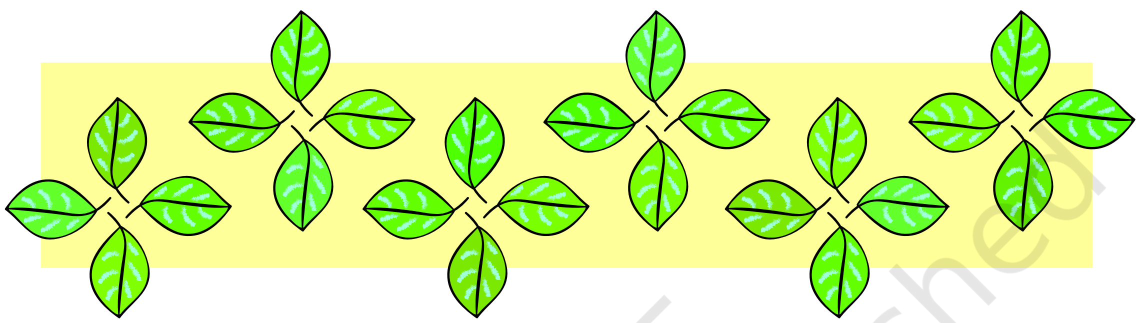
ٹیٹو اُچھلتا ہے اور ہر دسویں پتھّر پر پہنچتا ہے پتھّروں پر اعداد لکھیے۔



© NCERT not to be republished

کیٹو نے پتّیوں کو جمع کر کے کچھ پیٹرن بنائے۔





اب آپ کچھ پتیاں جمع کیجیے اور اُن کو مختلف پیٹرن میں ترتیب دیجیے۔ ماچس کی تیلیوں کو بھی استعمال کر کے پیٹرن بنائیے۔

© NCERT not to be republished