

こたえ 変わり方調べ まとめ

ひょうじゅん 標準 ⑤

- ① まわりの長さが20cmの長方形をつくります。たての長さと横の長さの関係を調べましょう。

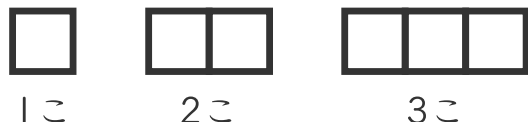
たて (cm)	1	2	3	4	5	6	7
横 (cm)	9	8	7	6	5	4	3

たてを□cm、横を○cmとして式に表すと

$$\square + \bigcirc = 10$$

正方形になるのは、たてが 5 cmのとき

- ② 同じ長さのぼうで、正方形を横にならべていきます。



正方形の数 (こ)	1	2	3	4	5	6
ぼうの数 (本)	4	7	10	13	16	19

正方形の数を□こ、ぼうの数を○本として式に表すと

$$1 + 3 \times \square = \bigcirc$$

正方形を20こつくるとき、ぼうは 61 本

おうちの方へ

- ①：たて+横=10cm。正方形はたて=横=5cm。②：1こふえるごとに3本ふえるので、 $1 + 3 \times \square = \bigcirc$ 。20こなら61本。
- 表をつくる→きまりを見つける→式に表す→式を使ってもとめる、の流れをおさえます。