

こたえ 変わり方調べ まとめ

ひょうじゅん 標準 ⑤

1 ぼうを使って、正方形を横につなげていきます。



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

□と○の関係の式 $1 + 3 \times \square = \bigcirc$

正方形が12個のとき、ぼうは 37 本

ぼうが70本のとき、正方形は 23 個

2 □と○の関係を式に表しましょう。また、比例するものに○をつけましょう。

1本60円のえんぴつ□本の代金○円 $60 \times \square = \bigcirc$ 比例たん生日が同じ、3さいちがいの兄□さいと弟○さい $\square - 3 = \bigcirc$ 比例1辺□cmの正三角形のまわりの長さ○cm $\square \times 3 = \bigcirc$ 比例200ページの本を□ページ読んだ残り○ページ $200 - \square = \bigcirc$ 比例

3 長さ15cmのろうそくが、1分間に0.5cmずつ短くなります。火をつけてから12分後の長さは何cmですか。

しき

$15 - 0.5 \times 12 = 9$

こたえ

9cm

おうちの方へ

- 変わり方を調べるときは、①表にまとめる、②きまりを見つける、③式に表す、④式を使ってもとめる、のじゅんに進めます。
- 比例の式は「きまった数 $\times$ □ $=$ ○」の形になります。