

下のように、はばが5 cmのテープを何 cm の長さで切り取って、長方形を作ります。このときにできる長方形の面積を表す式を書きましょう。

①切り取った長さが10 cm、20 cm、25 cm・・・のときの長方形の面積を表す式を書きましょう。

$$5 \times 10$$

$$5 \times 15$$

$$5 \times 20$$

$$5 \times 25 \dots$$

②上の式でいつも一定で変わらない数は何ですか。・・・

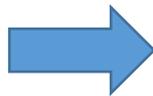
縦の長さを表す5

いろいろと変わる数は何ですか。・・・

横の長さを表す数 10、15、20、25

③ ①の式を□を使った式で表しましょう。

$$5 \times \square$$



$$5 \times X$$

いろいろと変わる数のかわりにX (エックス) などの文字を使うことがあります。  
★X (エックス) を書く練習をしましょう。

まとめ      いろいろと変わる数の代わりに、Xなどの文字を使うと、  
いくつかの式を1つの式にまとめて表すことができる。

6年 組名前 ( )

教科書P 27

ゆりさんは、プレゼント用のオレンジを買いに行きました。

- ① 1個180円のオレンジX個を、250円のかごにつめたときの、代金の合計を式に表しましょう。

$$180 \times X + 250$$

- ② ①で オレンジを5個、12個買ったときの代金の合計を、それぞれ求めましょう。

5個のとき

$$180 \times 5 + 250 = 1150$$

答え 1150円

12個のとき

$$180 \times 12 + 250 = 2410$$

答え 2410円