

文字と式

月

日

点

$x \cdot y$ を使って、場面を式に表しましょう。

$x \cdot y$ を使って式に表しましょう。

- ① 1本80円のえんぴつを x 本買ったときの代金 y 円

- ② 150ページの本を x ページ読んだときの残り y ページ

- ③ 1辺 x cmの正方形のまわりの長さ y cm

- ④ 重さ30gの箱に x gのみかんを入れた全体の重さ y g

- ⑤ 1本120円のジュース x 本と150円のパン1こを買った
代金 y 円

- ⑥ 40Lの水そうから x L使ったときの残り y L

「代金＝1このねだん×個数」など、ことばの式のあとに $x \cdot y$ になおします。

文字と式

こたえ

$x \cdot y$ を使って、場面を式に表しましょう。

$x \cdot y$ を使って式に表しましょう。

- ① 1本80円のえんぴつを x 本買ったときの代金 y 円

$$y = 80 \times x$$

- ② 150ページの本を x ページ読んだときの残り y ページ

$$y = 150 - x$$

- ③ 1辺 x cmの正方形のまわりの長さ y cm

$$y = x \times 4$$

- ④ 重さ30gの箱に x gのみかんを入れた全体の重さ y g

$$y = 30 + x$$

- ⑤ 1本120円のジュース x 本と150円のパン1こを買った代金 y 円

$$y = 120 \times x + 150$$

- ⑥ 40Lの水そうから x L使ったときの残り y L

$$y = 40 - x$$

「代金＝1このねだん×個数」など、ことばの式のあとに $x \cdot y$ になおします。