

## 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。