

確認問題

文字を使った式，文字式の表し方

16 次のものを，文字を使った式で表しなさい。

ふりかえろう！

16ページ

- (1) 20 g の箱に x g の本を入れたときの全体の重さ。

$$20 + x \text{ (g)}$$

- (2) 面積が $a \text{ cm}^2$ ，たてが 4 cm の長方形のよこの長さ。

$$a \div 4 \text{ (cm)} \quad \left(\frac{a}{4} \text{ cm ともよい。} \right)$$

- (3) 200 円の牛乳を a 本，140 円のパンを b 個買うときの代金の合計。

$$200 \times a + 140 \times b \text{ (円)} \quad (200a + 140b \text{ (円) ともよい。})$$

17 次の式を，文字式の表し方の約束にしたがってかき直しなさい。

ふりかえろう！

17ページ

- (1) $x \times 4$

$$= 4x$$

- (2) $(-8) \times x$

$$= -8x$$

- (3) $y \times (-1)$

$$= -y$$

- (4) $y \times y \times y \times y$

$$= y^4$$

- (5) $y \times x \times 6 \times x$

$$= 6x^2y$$

- (6) $y \times (-2) \times x$

$$= -2xy$$