

学 年

1年

【文字と式】① 式に表現する、式の意味をよむ

年 組 氏名

1 次の数量を表す式をかきなさい。

① 1個80円のパンを a 個買ったときの代金

② x mのテープを3等分したときの1本分の長さ

③ 50円切手 a 枚と、80円切手 b 枚買ったときの代金の合計

④ x kmの道のりを2時間かかって歩いたときの速さ

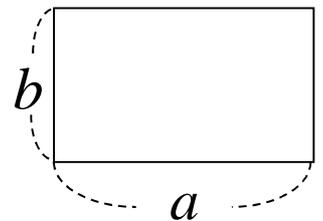
2 次の各問いに答えなさい。

① 右の図の長方形の周りの長さを表してる式を次の

(ア) ~ (オ) からすべて選びなさい。

(ア) $4 \times a$ (イ) $2 \times a + 2 \times b$ (ウ) $a \times b$

(エ) $2 \times (a + b)$ (オ) $2 \times a \times b$



② 1ダースが12本入りで x 円のえんぴつがあります。このとき次の式は何を表していますか。

(ア) $x \div 12$ (円)

(イ) $1000 - 2 \times x$ (円)

学 年

1 年

【文字と式】① 式に表現する、式の意味をよむ

年 組 氏名

〔Point〕 文字で表される数量を式で表すには

- ① ことばの式で表したり，図で表したりしてみよう。
- ② 単位を必ずつけよう。

1 「ことば」を「式」にする作業は，英語と日本語などの関係に似ています。ここでは，かけ算やわり算の記号は残した解答を用意していますが，省略形を学習した後ならば，それに従ってください。

- ① 1個80円のパンを a 個買ったときの代金

$$80 \times a \text{ (円)}$$

- ② x mのテープを3等分したときの1本分の長さ

$$x \div 3 \text{ (m)}$$

- ③ 50円切手 a 枚と，80円切手 b 枚買ったときの代金の合計

$$50 \times a + 80 \times b \text{ (円)}$$

- ④ x kmの道のりを2時間かかって歩いたときの速さ

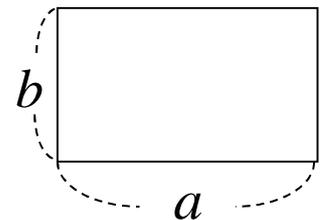
$$x \div 2 \text{ (km/時)}$$

2 式の持つ意味を理解する学習です。特に①で「選ばなかったもの」は何を表しているのでしょうか。

- ① 右の図の長方形の周の長さを表してる式を次の

(ア)～(オ) からすべて選びなさい。

- | | | |
|------------------------|-------------------------------|------------------|
| (ア) $4 \times a$ | (イ) $2 \times a + 2 \times b$ | (ウ) $a \times b$ |
| (エ) $2 \times (a + b)$ | (オ) $2 \times a \times b$ | |



(イ)，(エ)

- ② 1ダースが12本入りで x 円のえんぴつがあります。このとき次の式は何を表していますか。

(ア) $x \div 12$ (円)

えんぴつ1本の値段

(イ) $1000 - 2 \times x$ (円)

1000円でえんぴつ2ダース買ったときのおつり