

中1

数学

きほん

こたえ

名前

## 数量の表し方

\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

れい

1個  $a$  円のパン 3 個の代金  $\rightarrow 3a$  円  $\cdots$  (1個の値段)  $\times$  (個数) $a$  km を時速 4 km で歩く時間  $\rightarrow \frac{a}{4}$  時間  $\cdots$  (道のり)  $\div$  (速さ)

## 1 数量を式で表す

次の数量を、文字を使った式で表しなさい。

- ☐ (1) 1本  $a$  円のボールペンを 2 本買ったときの代金  $2a$  円
- ☐ (2) 兄は  $x$  歳で、弟は兄より 2 歳年下です。弟の年齢  $x - 2$  歳
- ☐ (3) 長さ  $a$  m のリボンから、4 m のリボンを 2 本切り取ったときの残りの長さ  $a - 8$  m
- ☐ (4) 1本  $x$  mL のジュース 6 本の量  $6x$  mL
- ☐ (5) 1000 円出して、1冊  $a$  円のノートを 5 冊買ったときのおつり  $1000 - 5a$  円
- ☐ (6) 1冊  $x$  円のノートを 5 冊と、1個  $y$  円のりんごを 3 個買ったときの代金の合計  $5x + 3y$  円
- ☐ (7) 1個  $a$  円のリんごを 7 個買ったときの代金  $7a$  円
- ☐ (8) 1000 円出して、1個  $a$  円のパンを 6 個買ったときのおつり  $1000 - 6a$  円

できた  / 8問