

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) 長さ  $a$  m のリボンから、2 m のリボンを 4 本切り取ったときの残りの長さ  $a - 8$  m
- ☐ (2) 1本  $a$  円のボールペンを 3 本買ったときの代金  $3a$  円
- ☐ (3) 1本  $x$  円のボールペンを 5 本と、1個  $y$  円のケーキを 7 個買ったときの代金の合計  $5x + 7y$  円
- ☐ (4) 1000 円出して、1個  $a$  円のパンを 4 個買ったときのおつり  $1000 - 4a$  円
- ☐ (5) 1本  $a$  円の鉛筆を 7 本買ったときの代金  $7a$  円
- ☐ (6)  $x$  人に1人 8 個ずつあめを配ると、9 個余りました。あめの個数  $8x + 9$  個
- ☐ (7) 1個  $x$  円のりんごを 3 個と、1本  $y$  円の鉛筆を 6 本買ったときの代金の合計  $3x + 6y$  円
- ☐ (8) 1000 円出して、1個  $a$  円のリんごを 6 個買ったときのおつり  $1000 - 6a$  円

できた

/ 8問

