

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辺が x cm の正方形の周りの長さ $4x$ cm
- ☐ (2) 縦が a cm、横が b cm の長方形の面積 ab cm²
- ☐ (3) 1個 a 円のパンを 9 個買ったときの代金 $9a$ 円
- ☐ (4) x 人に1人 4 個ずつあめを配ると、2 個余りました。あめの個数 $4x + 2$ 個
- ☐ (5) 1本 x mL のジュース 5 本の量 $5x$ mL
- ☐ (6) a 個のみかんを、4 人で同じ数ずつ分けたときの1人分の個数 $\frac{a}{4}$ 個
- ☐ (7) 500 円出して、1個 a 円のケーキを 6 個買ったときのおつり $500 - 6a$ 円
- ☐ (8) 1個 x 円のりんごを 5 個と、1本 y 円の鉛筆を 6 本買ったときの代金の合計 $5x + 6y$ 円

できた / 8問