

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) a 個のみかんを、8 人で同じ数ずつ分けたときの1人分の個数 $\frac{a}{8}$ 個
- ☐ (2) 長さ a m のリボンから、3 m のリボンを 3 本切り取ったときの残りの長さ $a - 9$ m
- ☐ (3) 兄は x 歳で、弟は兄より 3 歳年下です。弟の年齢 $x - 3$ 歳
- ☐ (4) 1本 a 円の鉛筆を 9 本買ったときの代金 $9a$ 円
- ☐ (5) 1本 x 円の鉛筆を 5 本と、1本 y 円のボールペンを 7 本買ったときの代金の合計 $5x + 7y$ 円
- ☐ (6) 1本 x mL のジュース 4 本の量 $4x$ mL
- ☐ (7) x 人に1人 5 個ずつあめを配ると、6 個余りました。あめの個数 $5x + 6$ 個
- ☐ (8) x 人に1人 5 個ずつあめを配ると、8 個余りました。あめの個数 $5x + 8$ 個

できた / 8問