

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) x 人に1人 7 個ずつあめを配ると、4 個余りました。あめの個数 $7x + 4$ 個
- ☐ (2) a 個のみかんを、3 人で同じ数ずつ分けたときの1人分の個数 $\frac{a}{3}$ 個
- ☐ (3) 1個 x 円のパンを 7 個と、1個 y 円のりんごを 3 個買ったときの代金の合計 $7x + 3y$ 円
- ☐ (4) 500 円出して、1個 a 円のりんごを 3 個買ったときのおつり $500 - 3a$ 円
- ☐ (5) 1本 x mL のジュース 3 本の量 $3x$ mL
- ☐ (6) 1冊 a 円のノートを 9 冊買ったときの代金 $9a$ 円
- ☐ (7) 兄は x 歳で、弟は兄より 6 歳年下です。弟の年齢 $x - 6$ 歳
- ☐ (8) 長さ a m のリボンから、2 m のリボンを 3 本切り取ったときの残りの長さ $a - 6$ m

できた / 8問