

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) 1000 円出して、1個 a 円のパンを 5 個買ったときのおつり $1000 - 5a$ 円
- ☐ (2) x 人に1人 3 個ずつあめを配ると、5 個余りました。あめの個数 $3x + 5$ 個
- ☐ (3) 1本 x mL のジュース 9 本の量 $9x$ mL
- ☐ (4) 1個 x 円のケーキを 5 個と、1本 y 円のボールペンを 4 本買ったときの代金の合計 $5x + 4y$ 円
- ☐ (5) 兄は x 歳で、弟は兄より 4 歳年下です。弟の年齢 $x - 4$ 歳
- ☐ (6) 長さ a m のリボンから、5 m のリボンを 4 本切り取ったときの残りの長さ $a - 20$ m
- ☐ (7) 1本 a 円の鉛筆を 5 本買ったときの代金 $5a$ 円
- ☐ (8) 1本 a 円のボールペンを 8 本買ったときの代金 $8a$ 円

できた

/ 8問

