

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個 x 円のパンを 5 個と、1本 y 円のボールペンを 2 本買ったときの代金の合計 $5x + 2y$ 円
- ☐ (2) a 個のみかんを、5 人で同じ数ずつ分けたときの1人分の個数 $\frac{a}{5}$ 個
- ☐ (3) 1冊 a 円のノートを 4 冊買ったときの代金 $4a$ 円
- ☐ (4) 2000 円出して、1個 a 円のりんごを 5 個買ったときのおつり $2000 - 5a$ 円
- ☐ (5) x 人に1人 8 個ずつあめを配ると、6 個余りました。あめの個数 $8x + 6$ 個
- ☐ (6) 長さ a m のリボンから、3 m のリボンを 4 本切り取ったときの残りの長さ $a - 12$ m
- ☐ (7) 1本 x 円の鉛筆を 4 本と、1冊 y 円のノートを 6 冊買ったときの代金の合計 $4x + 6y$ 円
- ☐ (8) 1本 a 円の鉛筆を 8 本買ったときの代金 $8a$ 円

できた

/ 8問

