

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) 2000 円出して、1個 a 円のりんごを 6 個買ったときのおつり $2000 - 6a$ 円
- ☐ (2) 1個 x 円のケーキを 4 個と、1冊 y 円のノートを 2 冊買ったときの代金の合計 $4x + 2y$ 円
- ☐ (3) 1個 a 円のケーキを 3 個買ったときの代金 $3a$ 円
- ☐ (4) x 人に1人 8 個ずつあめを配ると、5 個余りました。あめの個数 $8x + 5$ 個
- ☐ (5) 長さ a m のリボンから、5 m のリボンを 2 本切り取ったときの残りの長さ $a - 10$ m
- ☐ (6) 1本 a 円のボールペンを 4 本買ったときの代金 $4a$ 円
- ☐ (7) 1本 x mL のジュース 8 本の量 $8x$ mL
- ☐ (8) 長さ a m のリボンから、4 m のリボンを 3 本切り取ったときの残りの長さ $a - 12$ m

できた / 8問