

中1

数学

ふつう

こたえ

名前

数量の表し方

____ 月 ____ 日

1 代金・個数・長さ

次の数量を、文字を使った式で表しなさい。

- ☐ (1) 1個 a 円のパンを 8 個買ったときの代金 $8a$ 円
- ☐ (2) 2000 円出して、1本 a 円のボールペンを 6 本買ったときのおつり $2000 - 6a$ 円
- ☐ (3) a 個のみかんを、9 人で同じ数ずつ分けたときの1人分の個数 $\frac{a}{9}$ 個
- ☐ (4) 1本 x mL のジュース 8 本の量 $8x$ mL
- ☐ (5) 1本 x 円のボールペンを 6 本と、1個 y 円のりんごを 5 個買ったときの代金の合計 $6x + 5y$ 円

2 速さ・割合・位の数

次の数量を、文字を使った式で表しなさい。

- ☐ (1) 1個 a g のおもり 7 個と、1個 b g のおもり 6 個の重さの合計 $7a + 6b$ g
- ☐ (2) x 人の 25% $\frac{x}{4}$ 人
- ☐ (3) 1個 a g のおもり 3 個と、1個 b g のおもり 8 個の重さの合計 $3a + 8b$ g
- ☐ (4) 百の位の数 a 、十の位の数 b 、一の位の数 3 である3けたの自然数 $100a + 10b + 3$
- ☐ (5) x 人の 11% $\frac{11x}{100}$ 人

できた / 10問