

中1

数学

きほん

こたえ

名前

関係を表す式

____ 月 ____ 日

れい

1本 a 円のペン 4 本の代金は 600 円 $\rightarrow 4a = 600$ 1個 x g のおもり 5 個は 300 g より重い $\rightarrow 5x > 300$

1 等式で表す

次の数量の関係を、等式で表しなさい。

- ☐ (1) 1個 a 円のパン 5 個と、1本 b 円のジュース 3 本の代金の合計は、1100 円でした。 $5a + 3b = 1100$
- ☐ (2) 1冊 a 円のノートを 5 冊買い、500 円出すと、おつりは b 円でした。 $500 - 5a = b$
- ☐ (3) x 人に1人 6 個ずつあめを配ると、5 個余りました。あめは全部で y 個です。 $6x + 5 = y$
- ☐ (4) ある数 x を 8 倍して 3 をたした数は、 y に等しくなります。 $8x + 3 = y$
- ☐ (5) x km の道のりを、時速 4 km で歩くと、 y 時間かかりました。 $\frac{x}{4} = y$
- ☐ (6) 縦 x cm、横 y cm の長方形の周りの長さは、30 cm です。 $2(x + y) = 30$

できた / 6問