

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) x 人に1人 3 個ずつあめを配ると、7 個余りました。あめは全部で y 個です。

$$3x + 7 = y$$

- ☐ (2) 1冊 a 円のノートを 4 冊買い、1000 円出すと、おつりは b 円でした。

$$1000 - 4a = b$$

- ☐ (3) x km の道のりを、時速 5 km で歩くと、 y 時間かかりました。

$$\frac{x}{5} = y$$

- ☐ (4) ある数 x を 2 倍して 6 をたした数は、 y に等しくなります。

$$2x + 6 = y$$

- ☐ (5) 縦 x cm、横 y cm の長方形の周りの長さは、26 cm です。

$$2(x + y) = 26$$

- ☐ (6) 1個 a 円のパン 4 個と、1本 b 円のジュース 1本の代金の合計は、700 円でした。

$$4a + b = 700$$

できた / 6問