

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) 長さ a m のロープから、長さ b m のロープを 3 本切り取ると、残りは 5 m でした。

$$a - 3b = 5$$

- ☐ (2) x 人に1人 4 個ずつあめを配ると、8 個余りました。あめは全部で y 個です。

$$4x + 8 = y$$

- ☐ (3) 1個 a 円のパン 5 個と、1本 b 円のジュース 2 本の代金の合計は、1300 円でした。

$$5a + 2b = 1300$$

- ☐ (4) 1冊 a 円のノートを 4 冊買い、500 円出すと、おつりは b 円でした。

$$500 - 4a = b$$

- ☐ (5) ある数 x を 4 倍して 3 をたした数は、 y に等しくなります。

$$4x + 3 = y$$

- ☐ (6) 縦 x cm、横 y cm の長方形の周りの長さは、40 cm です。

$$2(x + y) = 40$$

できた

/ 6問

