

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冊 a 円のノートを 6 冊買い、2000 円出すと、おつりは b 円でした。 $2000 - 6a = b$
- ☐ (2) 1個 a 円のパン 4 個と、1本 b 円のジュース 2 本の代金の合計は、450 円でした。 $4a + 2b = 450$
- ☐ (3) 長さ a m のロープから、長さ b m のロープを 4 本切り取ると、残りは 4 m でした。 $a - 4b = 4$
- ☐ (4) ある数 x を 8 倍して 6 をたした数は、 y に等しくなります。 $8x + 6 = y$
- ☐ (5) x 人に1人 5 個ずつあめを配ると、9 個余りました。あめは全部で y 個です。 $5x + 9 = y$
- ☐ (6) 縦 x cm、横 y cm の長方形の周りの長さは、20 cm です。 $2(x + y) = 20$

できた

/ 6問

