

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 3 冊買い、2000 円出すと、おつりは b 円でした。 $2000 - 3a = b$
- ☐ (2) 縦 x cm、横 y cm の長方形の周りの長さは、52 cm です。 $2(x + y) = 52$
- ☐ (3) ある数 x を 3 倍して 5 をたした数は、 y に等しくなります。 $3x + 5 = y$
- ☐ (4) 長さ a m のロープから、長さ b m のロープを 5 本切り取ると、残りは 8 m でした。 $a - 5b = 8$
- ☐ (5) 1個 a 円のパン 3 個と、1本 b 円のジュース 1本の代金の合計は、900 円でした。 $3a + b = 900$
- ☐ (6) 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 9 m でした。 $a - 3b = 9$

できた / 6問