

中1

数学

ふつう

こたえ

名前

関係を表す式

____ 月 ____ 日

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 2 本切り取ると、残りは 9 m でした。 $a - 2b = 9$
- ☐ (2) 縦 x cm、横 y cm の長方形の周りの長さは、32 cm です。 $2(x + y) = 32$
- ☐ (3) 1冊 a 円のノートを 2 冊買い、500 円出すと、おつりは b 円でした。 $500 - 2a = b$

2 不等式で表す

次の数量の関係を、不等式で表しなさい。

- ☐ (1) 1個 x g のおもり 5 個の重さは、500 g より重くなりました。 $5x > 500$
- ☐ (2) 1本 a 円の鉛筆 9 本の代金は、800 円以下でした。 $9a \leq 800$
- ☐ (3) 時速 x km で 4 時間進んだ道のりは、23 km 以上でした。 $4x \geq 23$

できた / 6問