

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 5 本切り取ると、残りは 7 m でした。 $a - 5b = 7$
- ☐ (2) 縦 x cm、横 y cm の長方形の周りの長さは、60 cm です。 $2(x + y) = 60$
- ☐ (3) 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、900 円でした。 $4a + b = 900$

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) 時速 x km で 2 時間進んだ道のりは、21 km 以上でした。 $2x \geq 21$
- ☐ (2) x 人が1人 500 円ずつ出すと、集まったお金は 5000 円より少なくなりました。 $500x < 5000$
- ☐ (3) 1本 a 円の鉛筆 4 本の代金は、500 円以下でした。 $4a \leq 500$

できた / 6問