

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) x km の道のりを、時速 5 km で歩くと、 y 時間かかりました。

$$\frac{x}{5} = y$$

- ☐ (2) ある数 x を 6 倍して 9 をたした数は、 y に等しくなります。

$$6x + 9 = y$$

- ☐ (3) 1個 a 円のパン 3 個と、1本 b 円のジュース 3 本の代金の合計は、550 円でした。

$$3a + 3b = 550$$

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) x 人が1人 100 円ずつ出すと、集まったお金は 3000 円より少なくなりました。

$$100x < 3000$$

- ☐ (2) 1本 a 円の鉛筆 5 本の代金は、800 円以下でした。

$$5a \leq 800$$

- ☐ (3) ある数 x を 3 倍して 8 をひいた数は、28 未満です。

$$3x - 8 < 28$$

できた

/ 6問

