

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) ある数
- x
- を 4 倍して 3 をたした数は、
- y
- に等しくなります。

$$4x + 3 = y$$

- ☐
- (2) 1個
- a
- 円のパン 2 個と、1本
- b
- 円のジュース 3 本の代金の合計は、1300 円でした。

$$2a + 3b = 1300$$

- ☐
- (3)
- x
- km の道のりを、時速 4 km で歩くと、
- y
- 時間かかりました。

$$\frac{x}{4} = y$$

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
- a
- 円のりんご 2 個と、1個
- b
- 円のなし 5 個の代金の合計は、2000 円以上でした。

$$2a + 5b \geq 2000$$

- ☐
- (2)
- x
- 人が1人 100 円ずつ出すと、集まったお金は 8000 円より少なくなりました。

$$100x < 8000$$

- ☐
- (3) ある数
- x
- を 3 倍して 6 をひいた数は、30 未満です。

$$3x - 6 < 30$$

できた

/ 6問

