

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 3 倍して 8 をたした数は、 y に等しくなります。 $3x + 8 = y$
- ☐ (2) x 人に1人 4 個ずつあめを配ると、4 個余りました。あめは全部で y 個です。 $4x + 4 = y$
- ☐ (3) 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 3 m でした。 $a - 3b = 3$

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 7 個の重さは、650 g より重くなりました。 $7x > 650$
- ☐ (2) 1個 a 円のりんご 3 個と、1個 b 円のなし 4 個の代金の合計は、2000 円以上でした。 $3a + 4b \geq 2000$
- ☐ (3) ある数 x を 2 倍して 8 をひいた数は、28 未満です。 $2x - 8 < 28$

できた / 6問