

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 5 倍して 6 をたした数は、 $y$  に等しくなります。  $5x + 6 = y$
- ☐ (2) 1冊  $a$  円のノートを 5 冊買い、1000 円出すと、おつりは  $b$  円でした。  $1000 - 5a = b$
- ☐ (3)  $x$  人に1人 7 個ずつあめを配ると、6 個余りました。あめは全部で  $y$  個です。  $7x + 6 = y$

## 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  $x$  g のおもり 3 個の重さは、450 g より重くなりました。  $3x > 450$
- ☐ (2) 1本  $a$  円の鉛筆 8 本の代金は、1000 円以下でした。  $8a \leq 1000$
- ☐ (3)  $x$  人が1人 300 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。  $300x < 5000$

できた  / 6問