

中1

数学

ふつう

名前 \_\_\_\_\_

# 数量の表し方

\_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 1 代金・個数・長さ

次の数量を、文字を使った式で表しなさい。

- ☐ (1) 1個  $x$  円のケーキを 3 個と、1冊  $y$  円のノートを 6 冊買ったときの代金の合計
- ☐ (2)  $a$  個のみかんを、3 人で同じ数ずつ分けたときの1人分の個数
- ☐ (3) 1個  $a$  円のりんごを 4 個買ったときの代金
- ☐ (4)  $x$  人に1人 3 個ずつあめを配ると、1 個余りました。あめの個数
- ☐ (5) 2000 円出して、1個  $a$  円のりんごを 5 個買ったときのおつり

## 2 速さ・割合・位の数

次の数量を、文字を使った式で表しなさい。

- ☐ (1)  $a$  km の道のりを、時速 4 km で歩いたときにかかる時間
- ☐ (2)  $y$  m の道のりを、分速 70 m で歩いたときにかかる時間
- ☐ (3) 底辺が  $a$  cm、高さが 3 cm の三角形の面積
- ☐ (4) 1個  $a$  g のおもり 8 個と、1個  $b$  g のおもり 4 個の重さの合計
- ☐ (5) 百の位の数が  $a$ 、十の位の数が  $b$ 、一の位の数に 1 である3けたの自然数

できた  / 10問