

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) 兄は x 歳で、弟は兄より 3 歳年下です。弟の年齢
- ☐ (2) x 人に1人 6 個ずつあめを配ると、5 個余りました。あめの個数
- ☐ (3) 1000 円出して、1個 a 円のケーキを 6 個買ったときのおつり
- ☐ (4) 1本 a 円の鉛筆を 9 本買ったときの代金
- ☐ (5) 長さ a m のリボンから、4 m のリボンを 4 本切り取ったときの残りの長さ

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) x 人の 7%
- ☐ (2) 時速 x km で 6 時間歩いたときの道のり
- ☐ (3) x 円の 4 割
- ☐ (4) a km の道のりを、時速 5 km で歩いたときにかかる時間
- ☐ (5) 底辺が a cm、高さが 4 cm の三角形の面積

できた / 10問