

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) x 人に1人 8 個ずつあめを配ると、5 個余りました。あめの個数
- ☐ (2) 1冊 x 円のノートを 7 冊と、1本 y 円のボールペンを 4 本買ったときの代金の合計
- ☐ (3) 兄は x 歳で、弟は兄より 6 歳年下です。弟の年齢
- ☐ (4) 1冊 a 円のノートを 6 冊買ったときの代金
- ☐ (5) 長さ a m のリボンから、5 m のリボンを 3 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 3%
- ☐ (2) a km の道のりを、時速 6 km で歩いたときにかかる時間
- ☐ (3) 1個 a g のおもり 8 個と、1個 b g のおもり 2 個の重さの合計
- ☐ (4) 時速 x km で 3 時間歩いたときの道のり
- ☐ (5) x 円の 8 割

できた / 10問