

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) a 個のみかんを、4 人で同じ数ずつ分けたときの1人分の個数
- ☐ (2) 1辺が x cm の正方形の周の長さ
- ☐ (3) 1個 x 円のりんごを 4 個と、1冊 y 円のノートを 3 冊買ったときの代金の合計
- ☐ (4) 1個 a 円のパンを 2 個買ったときの代金
- ☐ (5) 1000 円出して、1個 a 円のケーキを 2 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) 百の位の数 a 、十の位の数 b 、一の位の数 5 である3けたの自然数
- ☐ (2) a km の道のりを、時速 3 km で歩いたときにかかる時間
- ☐ (3) x 円の 7 割
- ☐ (4) x 人の 30%
- ☐ (5) 底辺が a cm、高さが 10 cm の三角形の面積

できた / 10問