

中1

数学

小テスト

名前 _____

数量の表し方

____ 月 ____ 日

1 代金・個数・長さ

各10点【50点】

次の数量を、文字を使った式で表しなさい。

- ☐ (1) 500 円出して、1個 a 円のケーキを 5 個買ったときのおつり
- ☐ (2) x 人に1人 4 個ずつあめを配ると、7 個余りました。あめの個数
- ☐ (3) 長さ a m のリボンから、4 m のリボンを 2 本切り取ったときの残りの長さ
- ☐ (4) 1本 x mL のジュース 4 本の量
- ☐ (5) 1辺が x cm の正方形の周りの長さ

2 速さ・割合・位の数

各10点【50点】

次の数量を、文字を使った式で表しなさい。

- ☐ (1) 時速 x km で 3 時間歩いたときの道のり
- ☐ (2) 底辺が a cm、高さが 5 cm の三角形の面積
- ☐ (3) 百の位の数 a 、十の位の数 b 、一の位の数 1 である3けたの自然数
- ☐ (4) 1個 a g のおもり 4 個と、1個 b g のおもり 8 個の重さの合計
- ☐ (5) x 円の 6 割

時間 分 点 / 100点