



目標時間 10分

★★★★☆☆

月 日

# 数学

## 1次方程式の利用②

**1** 十の位の数が3である2けたの自然数がある。十の位の数と一の位の数を入れかえると、もとの自然数と入れかえた自然数の比は、4:7になるという。もとの自然数を求めなさい。

**2** 1本80円の牛乳と1本130円のジュースを合わせて17本買い、1860円支払った。それぞれ何本買ったか求めなさい。

牛乳 \_\_\_\_\_ ジュース \_\_\_\_\_

**3** 弟が歩いて家を出てから6分後に、姉が自転車で追いかけた。弟の歩く速さは分速60m、姉の自転車の速さは分速150mで、同じ道を通って追いかけたとすると、姉は家を出てから何分後に弟に追いついたか求めなさい。

組 番 名前

かかった時間 正解数

分

1 36

2 牛乳…7本

ジュース…10本

3 4分後

間違った問題を確認してみよう！

数学

目標時間 10分 ★★★★★   月   日

1 次方程式の利用②

**1** 十の位の数が3である2けたの自然数がある。十の位の数と一の位の数を入れかえると、もとの自然数と入れかえた自然数の比は、4:7になるという。もとの自然数を求めなさい。

**2** 1本80円の牛乳と1本130円のジュースを合わせて17本買い、1860円<sup>と80円</sup>支払った。それぞれ何本買ったか求めなさい。

牛乳 \_\_\_\_\_ ジュース \_\_\_\_\_

**3** 弟が歩いて家を出てから6分後に、姉が自転車で追いかけた。弟の歩く速さは分速60m、姉の自転車の速さは分速150mで、同じ道を通って追いかけたとすると、姉は家を出てから何分後に弟に追いついたか求めなさい。

組 番 名前

分 \_\_\_\_\_