

# 1次方程式の利用②

**1** 十の位の数<sup>が</sup>7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、もとの自然数より27小さくなるという。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<sup>を</sup>買い、1860円<sup>を</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

かかった時間

正解数

分