

## 正の数・負の数 で 量を表す 1

名前

 / 9 点

1 次の問いに答えなさい。

- ① 500 円の収入を  $+ 500$  円で表すと、200 円の支出はどう表せるか。
- ② 東へ 5 km 進むことを  $+ 5$  km で表すと、西へ 7 km 進むことはどのように表せるか。
- ③ 今から 10 分後を  $+ 10$  分とすると、今から 5 分前はどうか。

2 160 cm の A さんを基準にして、それよりも高いことを  $+$ 、低いことを  $-$  の符号を使って表しなさい。

- ① Bさん 154 cm                      ② Cさん 172 cm

3 次のことを、負の数を使わないで表しなさい。

- ①  $- 6$  増える                      ②  $- 3$  大きい
- ③  $- 8$  cm 低い                      ④  $- 2.3$  °C 上がる

## 解答

1 ① - 200 円                      ② - 7 km  
③ - 5 分

2 ①  $160 - 154 = 6$                       - 6 cm  
②  $172 - 160 = 12$                       + 12 cm

3 ① 6 減る                      ② 3 小さい  
③ 8 cm 高い                      ④ 2.3 °C 下がる