



解答

正の数 負の数.2

名前 _____

問1 次の数について、正の符号または負の符号をつけて答えよ。

- | | | | |
|---------------------------|-------|--------------------------|-------|
| ① 0より7大きい数 | _____ | ② 0より14小さい数 | _____ |
| ③ 0より0.8小さい数 | _____ | ④ 0より1.8大きい数 | _____ |
| ⑤ 0より $\frac{6}{11}$ 大きい数 | _____ | ⑥ 0より $\frac{1}{6}$ 小さい数 | _____ |

問2 次の問いに答えよ。

- ① 0℃より7℃高い気温を+7℃と表すとき、0℃より5℃低い気温はどのように表すか。
()
- ② 1200円の収入を+1200円と表すとき、700円の支出はどのように表すか。
()
- ③ リボンの長さを3cm増やすことを+3cmと表すとき、7cm減らすことはどのように表すか。
()

問3 地点Aを基準として、地点Aから東へ10km移動することを+10kmと表すとき、次の移動についてどのようになるか答えよ。

- ① 地点Aから東へ4km移動することと、地点Aから西へ5km移動することについて、正負の符号を使って表せ。
東へ4km移動 () 西へ5km移動 ()
- ② +12km、-7kmと表示されていた場合、これらはどのような移動を意味するか。
+12km () -7km ()

問4 気温Bを基準として、5℃高くなることを+5℃と表すとき、次の気温の変化についてどのようになるか答えよ。

- ① 気温Bから10℃高くなることと、気温Bから8℃低くなることについて、正負の符号を使って表せ。
10℃高くなる () 8℃低くなる ()
- ② +9℃、-3℃と表示されていた場合、これらはどのような気温の変化を意味するか。
+9℃ () -3℃ ()

