

得点		<h2 style="margin: 0;">演習問題〔解答〕</h2> <p style="margin: 0;">正の数・負の数 ①</p>	実施日	月 日	氏名
----	--	--	-----	-----	----

【1】 次の数を、+、-の符号をつけて表しなさい。

- | | |
|--|--|
| ① 0より4大きい数
<u>+4</u> | ② 0より7小さい数
<u>-7</u> |
| ③ 0より $\frac{2}{7}$ 大きい数
<u>$+\frac{2}{7}$</u> | ④ 0より0.3小さい数
<u>-0.3</u> |
| ⑤ 0より1.5小さい数
<u>-1.5</u> | ⑥ 0より $\frac{8}{5}$ 小さい数
<u>$-\frac{8}{5}$</u> |

【2】 次の数は0よりどれだけ大きいですか。また0よりどれだけ小さいですか。

- | | |
|-------------------------|--|
| ① +6
<u>6大きい</u> | ② -7
<u>7小さい</u> |
| ③ +2.5
<u>2.5大きい</u> | ④ $-\frac{1}{3}$
<u>$\frac{1}{3}$小さい</u> |

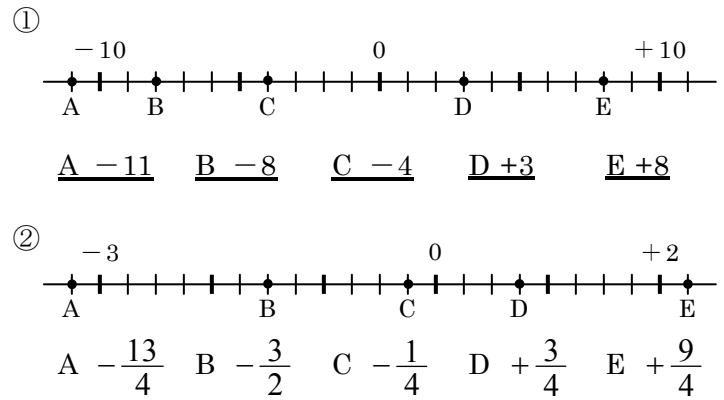
【3】 次の数量を正の数または負の数を用いて表しなさい。

- ① 200円の利益を+200円と表すとき、300円の損失はどう表されますか。
-300円
- ② 10個余ったことを+10個と表すとき、15個の不足はどう表されますか。
-15個
- ③ 生徒数が8人減少したことを-8人と表すとき、15人増加したことはどう表されますか。
+15人
- ④ 南へ50m進むことを+50mと表すとき、北へ30m進むことはどう表されますか。
-30m

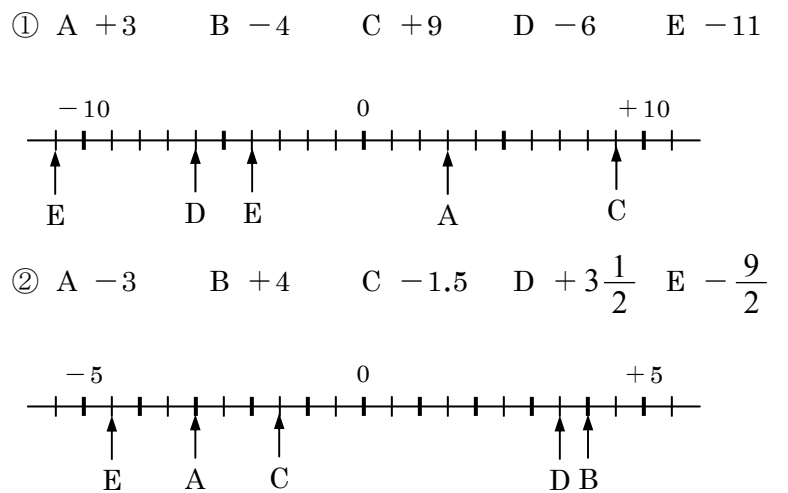
【4】 反対の語句にかえることによって、正の数を用いた数量は負の数、負の数を用いた数量は正の数を用いた表し方にかえなさい。

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| ① +5℃高い
<u>-5℃低い</u> | ② 西へ+4km
<u>東へ-4km</u> |
| ③ +5kg増えた
<u>-5kg減った</u> | ④ +3000円の損失
<u>-3000円の利益</u> |
| ⑤ -10cm高い
<u>+10cm低い</u> | ⑥ -5歳年上
<u>+5歳年下</u> |
| ⑦ -20分前
<u>+20分後</u> | ⑧ -200円多い
<u>+200円少ない</u> |

【5】 次の数直線上のA~Eを表す数を答えなさい。



【6】 次のA~Eの数を直線上に示しなさい。



【7】 次の各問いに答えなさい。

- ① -2より大きく+3より小さい整数はいくつありますか。
-1, 0, 1, 2の4個
- ② $-\frac{20}{3}$ と-1.5の間にある整数をすべて答えなさい。
-6, -5, -4, -3, -2

【8】 次の数の絶対値を答えなさい。

- | | |
|----------------------|---|
| ① -2
<u>2</u> | ② +3.8
<u>3.8</u> |
| ③ -7.5
<u>7.5</u> | ④ $-\frac{3}{4}$
<u>$\frac{3}{4}$</u> |

【9】 絶対値が次の数になる数をすべて答えなさい。

- | | |
|---|----------------------------|
| ① 4
<u>+4, -4</u> | ② 2.5
<u>+2.5, -2.5</u> |
| ③ $\frac{2}{3}$
<u>$+\frac{2}{3}, -\frac{2}{3}$</u> | ④ 0
<u>0</u> |