

## 分析力達成度テスト①

番号

氏名

得点

月 日



判定時間 20分

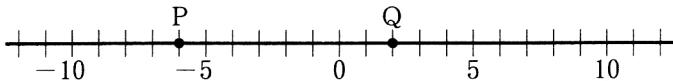
## 1 次の(1)~(6)の□にあてはまる数を答えなさい。

- (1) 西へ  $-5\text{ km}$  進むということは、東へ □  $\text{km}$  進むということである。

- (2)  $50^\circ\text{C}$  のお湯が  $-3^\circ\text{C}$  あがったので □  $^\circ\text{C}$  になった。

- (3)  $+12$  の絶対値は □ ①,  $-0.1$  の絶対値は □ ②,  $0$  の絶対値は □ ③ である。また、絶対値が  $8$  である数は  $+8$  と □ ④ である。

- (4) 下の数直線上の点 P, Q の表す数は  $P =$  □ ①,  $Q =$  □ ② で、P, Q のちょうどまん中にある数は □ ③ である。



- (5)  $2$  の逆数は □ ①,  $\frac{2}{3}$  の逆数は □ ②,  $-1$  の逆数は □ ③ である。

- (6) 次の式  $-1 + 4 + (-3)$  で、負の項は □ ① と □ ② である。

## 2 次の各問いに答えなさい。

- (1) 次の計算をしなさい。

①  $(+2) + (-5)$

②  $(-16) - (+4)$

③  $(-\frac{1}{3}) - (-\frac{1}{3})$

④  $(+15) - (+10) - (-2)$

- (2) 次の式をカッコのない式になおしなさい。

①  $(+30) + (-14)$

②  $(-24) - (+8) - (-1)$

## 1

&lt;解答欄&gt;

&lt;判定&gt;

(1) 2点	<input type="text"/>	<input type="text"/>
(2) 3点	<input type="text"/>	<input type="text"/>
(3) 3点 × 4	① <input type="text"/> ② <input type="text"/> ③ <input type="text"/> ④ <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
(4) 3点 × 2	① <input type="text"/> ② <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
(5) 3点 × 3	① <input type="text"/> ② <input type="text"/> ③ <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
(6) 3点 × 2	① <input type="text"/> ② <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>

## 2

(1) ① ② ③ ④	<input type="text"/>	<input type="text"/>
(2) ① ②	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>

**3** 次の計算をしなさい。

(1)  $13 - (-17) + (-5)$

(2)  $-\frac{1}{2} - \frac{1}{2}$

(3)  $(-12) \times (-4)$

(4)  $(+49) \div (-7)$

(5)  $0 \times (-125)$

(6)  $(-9) \div \frac{1}{2}$

(7)  $(-3)^2$

(8)  $(-12) \times \frac{1}{3} \div (-\frac{1}{9})$

(9)  $(-8) - 6 \div (-3)$

(10)  $-2^2 - 10 \times (-2)$

(11)  $(-15) \div (-3 + 2 \times 3) + 4$

**3**

〈解 答 欄〉

〈判定〉

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	
(9)	
(10)	
(11)	

(4点×11)