

1. 다음 보기의 수들에 대한 설명으로 옳은 것을 골라라.

보기

$-\frac{8}{2}, -3, 0, +3, -1, +5, \frac{24}{12}$

- ① 음의 정수는 2 개이다.
- ② 양의 정수는 +3, +5 뿐이다.
- ③ 자연수는 2 개이다.
- ④ 정수는 7 개이다.
- ⑤ 0 은 정수가 아니다.

2. 다음 중 음수로 나타낼 수 있는 것을 모두 고르면?(정답 2개)

- |               |            |
|---------------|------------|
| ① 수면 아래 1500m | ② 키 110cm  |
| ③ 3000 원 지출   | ④ 해발 1965m |
| ⑤ 영상 25°C     |            |

3. 다음 수에 대한 설명이다. 옳지 않은 것을 모두 고르면?

-5.5, 4,  $+\frac{1}{3}$ ,  $-\frac{5}{4}$ , 0, -3

- ① 정수는 3 개이다.

② 유리수는 3 개이다.

③ 양의 유리수는 2 개이다.

④ 음의 유리수는 2 개이다.

⑤ 자연수는 1 개이다.

4. 다음 보기에 있는 밑줄 친 부분을 읽고 5명의 학생들이 양의 부호, 음의 부호를 올바르게 고친 것이다. 5명의 학생 중 틀린 학생은?

- (1) 평균 점수를 0 점이라고 할 때,  
평균보다 5점 낮은 점수

(2) 600원 이익

(3) 700원 손해

(4) 현재 위치에서 동쪽으로 30m 떨어진 거리

(5) 현재 위치에서 서쪽으로 50m 떨어진 거리

- ① 세진: (1)  $\Rightarrow -5$  점                      ② 민희: (2)  $\Rightarrow +600$  원

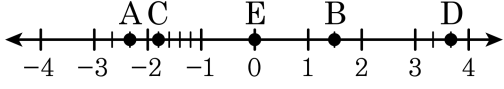
③ 소희: (3)  $\Rightarrow -700$  원                    ④ 진수: (4)  $\Rightarrow -30$ m

⑤ 주희: (5)  $\Rightarrow -50$ m

5. 다음 수를 수직선 위에 나타낼 때, 왼쪽에서 세 번째에 있는 수는?

- ①  $+3$       ②  $+\frac{2}{3}$       ③  $-\frac{1}{2}$       ④  $-2$       ⑤  $+1$

6. 다음과 같은 수직선에서, 점과 점이 나타내는 수를 알맞게 짝지은 것이 아닌것을 찾아라.



- ①  $A : -\frac{7}{3}$
- ②  $B : 2$
- ③  $C : -1.8$
- ④  $D : +\frac{11}{3}$
- ⑤  $E : 0$

7. 다음 중 수직선에서 가장 왼쪽에 있는 수는?

① 0

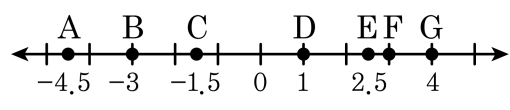
②  $-\frac{1}{3}$

③ +4

④  $+\frac{3}{2}$

⑤ -2

8. 다음 수직선 위의 각 점에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?



- ① 양의 정수에 해당하는 점은 3 개이다.
- ② 음수에 해당하는 점은 3 개이다.
- ③ 원점에서 가장 가까운 점은 점 D 이다.
- ④ 점 A 와 점 B 사이에는 1개의 유리수가 있다.
- ⑤ 정수가 아닌 유리수는 3 개이다.

9. 절댓값이 3 보다 큰 정수를 모두 고르면?

- ① -5      ② -3.5      ③ 0      ④ 2.7      ⑤ 4

10. 다음 중 가장 큰 수는?

①  $\left|-\frac{6}{5}\right|$

②  $\left|\frac{10}{3}\right|$

③ 0

④  $-\frac{5}{2}$ 의 절댓값

⑤ 5의 절댓값