

1. 다음 중 음수로 나타낼 수 있는 것을 모두 고르면?

- ① 영상 7°C
- ② 수면 아래 300m
- ③ 20000 원 이익
- ④ 종합 주가 지수가 1.38 포인트 하락
- ⑤ 몸무게 45kg

2. 다음 그림의 색칠한 부분의 수가 아닌 것은?



- ① $+\frac{5}{11}$ ② 8 ③ -9.8 ④ 0.7 ⑤ $-\frac{6}{5}$

3. 다음 수를 수직선 위에 나타낼 때, 원쪽에서 세 번째에 있는 수는?

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

4. 다음 수 중에서 양의 정수의 개수를 구하여라.

-2 , $\frac{5}{2}$, $\frac{8}{2}$, -2.5 , $-\frac{7}{2}$, $\frac{12}{3}$

▶ 답: _____ 개

5. 다음 수 중에서 정수의 개수를 구하여라.

$-11, \frac{1}{9}, -7.6, 0, \frac{12}{2}, \frac{2}{4}, -8$

 답: _____ 개

6. 다음 수 중에서 음의 정수의 개수를 구하여라.

$$-7\frac{3}{2}, 1, 0, -0.24, \frac{8}{2}, -6, -5.6, 4, \frac{8}{4}$$

▶ 답: _____ 개

7. 정수에 대한 설명으로 옳지 않은 것을 골라라.

- Ⓐ 정수는 양의 정수와 음의 정수로 나뉜다.
- Ⓑ 1, 2, 3, 4, ⋯는 양의 정수이다.
- Ⓒ 음의 정수가 아닌 정수는 0과 양의 정수이다.
- Ⓓ 자연수 5는 양의 정수이다.

▶ 답: _____

8. 다음의 수 중에서 정수가 아닌 유리수는 모두 몇 개인지 구하여라.

$$\frac{42}{21}, +4, -\frac{3}{6}, 0, -7.2, -0.1$$

▶ 답: _____ 개

9. 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 0 은 양수도 음수도 아니다.
- ② 정수는 자연수, 0 , 음의 정수로 이루어져 있다.
- ③ 유리수는 분모가 0 이 아닌 분수의 꼴로 나타낼수 있는 수를 말한다.
- ④ 양의 유리수와 음의 유리수를 통틀어 유리수라고 한다.
- ⑤ 모든 정수는 유리수이다.

10. 다음 수직선 위에서 점 P 가 나타내는
수는?



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

11. 다음 수직선에서 점 A, B, C, D, E 가 나타내는 수를 나타낸 것 중
옳지 않은 것은? (두 점 A, C 는 눈금의 한 가운데 있는 점이다.)



① A : $-\frac{7}{2}$ ② B : -2 ③ C : $\frac{5}{2}$

④ D : 2 ⑤ E : 4

12. 수직선 위에서 -3 과 6 의 한가운데 있는 수는?

- ① -1 ② -0.5 ③ 0 ④ 1 ⑤ 1.5

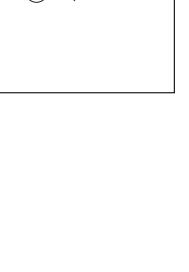
13. 수직선 위에서 -10 에 대응하는 점을 A , 4 에 대응하는 점을 B 라 할 때, A 와 B 사이의 한 가운데 있는 점 P 에 대응하는 수를 구하여라.

▶ 답: _____

14. $-\frac{5}{3}$ 이상 $\frac{11}{6}$ 이하인 수 중에서 분모가 3인 유리수의 개수를 구하여라.

 답: _____ 개

15. 다음 보기의 수 중에서 그림의 색칠한 부분에 해당하는 수의 개수를 구하여라.



보기				
Ⓐ 0	Ⓑ 1	Ⓒ -3	Ⓓ $+\frac{3}{4}$	Ⓔ +8
Ⓕ $-\frac{42}{7}$				

▶ 답: _____ 개

16. 수직선 위에서 -6 과 대응하는 점과 $+2$ 에 대응하는 점에서 같은 거리에 있는 수를 구하면?

- ① -3 ② -2 ③ -1 ④ 0 ⑤ 1