1. 다음 수 중에서 원점에서 가장 먼 점에 대응하는 수의 기호를 써넣어라.

㉠ $+\frac{1}{2}$	㉡ 0	㉢ $-\frac{1}{3}$
㉣ $-\frac{1}{12}$	㉤ $-\frac{1}{24}$	

▶ 답:

▷ 정답: ㉠

해설

원점에서 가장 먼 점은 절댓값이 가장 큰 수이다.

2. 다음 수를 큰 순서대로 나열할 때, 앞에서 세 번째 오는 수를 구하여라.

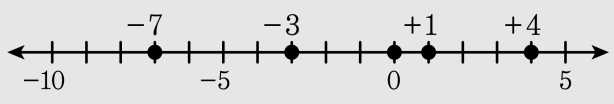
$-7,\ \ +1,\ 4,\ \ 0,\ \ -3$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0

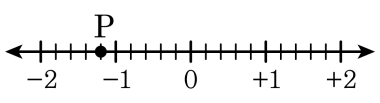
해설

주어진 수들을 수직선에 나타내어 보면 다음과 같다.



따라서 큰 순서대로 나열하면 $4,\ \ +1,\ \ 0,\ \ -3,\ \ -7$ 이므로 세 번째 수는 0 이다.

3. 다음 수직선 위에서 점 P 가 나타내는 수는?



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

해설

$(-1)+\left(-\frac{1}{5}\right)=-1\frac{1}{5}$

4. 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 $1\frac{2}{5}$

해설

$(+1)+\left(+\frac{2}{5}\right)=1\frac{2}{5}$

5. 다음 중 수직선에 나타내었을 때, 가장 오른쪽에 위치하는 수를 골라라.

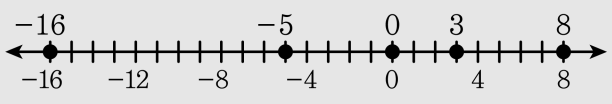
$-5,\ 8,\ -16,\ 0,\ 3$

▶ 답 :

▷ 정답 : 8

해설

주어진 수들을 수직선에 나타내어 보면 다음과 같다.



따라서 가장 오른쪽에 위치하는 수는 8 이다.