

오답 노트-다시풀기

1. 다음 보기에서 무리수는 몇 개인지 구하여라.

보기

㉠ $-\frac{1}{4}$

㉡ π

㉢ $0.\dot{2}$

㉣ $\sqrt{2} - 1$

㉤ $\sqrt{5}$

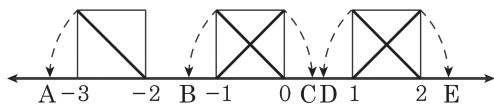
㉥ $\sqrt{2^4}$

2. 다음 보기에서 유리수는 몇 개인지 구하여라.

보기

$-\sqrt{3}, 2.3683\cdots, 0.\dot{1}, \frac{3}{5}, \sqrt{4}, \sqrt{\frac{1}{5}}$

3. 다음 그림의 사각형이 모두 정사각형일 때, 다섯 개의 점 A, B, C, D, E 의 좌표를 바르게 말한 것을 모두 고르면?



- ① $B(-1 - \sqrt{2})$

③ $D(-1 + \sqrt{2})$

⑤ $A(-2 + \sqrt{2})$

② $C(-1 + \sqrt{2})$

④ $E(1 + \sqrt{2})$

4. $2 \leq \sqrt{x} < 3$ 을 만족하는 자연수 x 의 개수를 구하여라.