

1. 9의 제곱근 중 작은 수와 25의 제곱근 중 큰 수의 합을 구하여라.

 답: _____

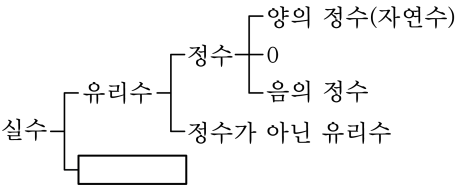
2. $a \geq 0$ 일 때, 다음 중 옳지 않은 것을 모두 골라라.

보기

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| ㉠ $\sqrt{(-a)^2} = a$ | ㉡ $\sqrt{(-2a)^2} = 2a$ |
| ㉢ $-\sqrt{4a^2} = -4a$ | ㉣ $\sqrt{(-5a)^2} = 5a$ |
| ㉤ $\sqrt{(a+1)^2} = a+1$ | ㉥ $\sqrt{(1-2a)^2} = 1-2a$ |

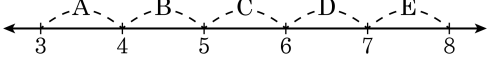
 답: _____

3. 다음 중 안의 수에 해당하지 않는 것은?



- ① $\sqrt{5} + 1$
- ② $-\frac{\pi}{2}$
- ③ $\sqrt{0.9}$
- ④ $-\sqrt{2.89}$
- ⑤ $0.1234\dots$

4. 다음 수직선에서 $2\sqrt{7}$ 에 대응하는 점이 있는 구간은?



- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

5. 다음 중 옳은 것은?

① (무리수) + (유리수) = (무리수)

② (무리수) × (무리수) = (무리수)

③ (유리수) ÷ (무리수) = (무리수)

④ (무리수) + (무리수) = (무리수)

⑤ (유리수) × (무리수) = (무리수)