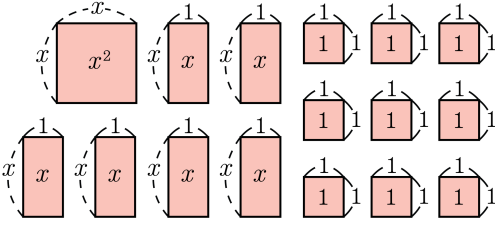


1. 다음 그림의 모든 직사각형의 넓이의 합과 넓이가 같은 정사각형의 한 변의 길이는?



- ① $x-3$ ② $x+1$ ③ $x-2$ ④ $x+3$ ⑤ $x+4$

2. $a > 0$ 일 때, 다음 중 옳은 것은?

① $(\sqrt{a})^2 = -a$ ② $(-\sqrt{a})^2 = a$ ③ $-\sqrt{a^2} = a$

④ $\sqrt{(-a)^2} = -a$ ⑤ $-\sqrt{(-a)^2} = a$

3. $(x+5)^2 - 2(x+5)$ 를 인수분해하면?

- ① $(x+3)(x-5)$ ② $(x-3)(x+5)$ ③ $(x-6)(x+3)$
④ $(x+3)(x+5)$ ⑤ $(x-6)(x+5)$

