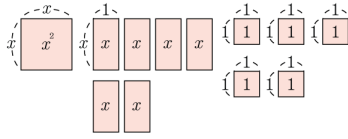


1. 다음 그림의 모든 직사각형의 넓이의 합과 넓이가 같은 직사각형의 가로와 세로의 길이의 합은?



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

해설

넓이의 합은 $x^2 + 6x + 5 = (x + 5)(x + 1)$ 이므로
 즉 변의 길이가 각각 $x + 5$, $x + 1$ 인 직사각형이다.
 가로와 세로의 합은 $2x + 6$ 이다.