

1. 식 $2(\sqrt{12} \times \sqrt{7}) \div (\sqrt{28} \times \sqrt{3})$ 을 간단히 하면?

① 1

② 2

③ 3

④ 4

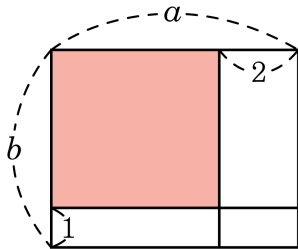
⑤ 5

2. $2\sqrt{3} \div 3\sqrt{2} \times \sqrt{27}$ 을 간단히 하여라.



답: _____

3. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 나타낸 것이 아닌 것은?



① $(a - 2)(b - 1)$

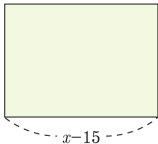
② $a(b - 1) - 2(b - 1)$

③ $ab + 2$

④ $b(a - 2) - (a - 2)$

⑤ $ab - 2b - a + 2$

4. 다음 그림에서 사각형의 넓이가 $x^2 - 11x - 60$ 일 때, 세로의 길이를 구하여라.



답: _____