

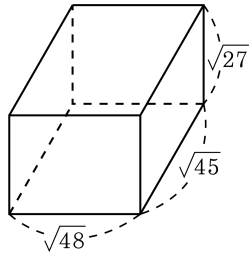
1. $2\sqrt{2} - 2\sqrt{8} + 5\sqrt{2} = a\sqrt{2}$ 일 때, 자연수 a 의 값을 구하여라.

 답: $a =$ _____

2. $\frac{3}{\sqrt{5}-\sqrt{2}}$ 을 계산하여라.

 답: _____

3. 다음 직육면체의 모서리의 길이의 합을 구하여라.



 답: _____

4. 제곱근표에서 $\sqrt{5} = 2.236$, $\sqrt{50} = 7.071$ 일 때, $\sqrt{5000}$ 의 값을 구하여라.

 답: _____

5. $2\sqrt{5}$ 의 정수 부분을 a , 소수 부분을 b 라 할 때, $a-b$ 의 값을 구하여라.

 답: _____