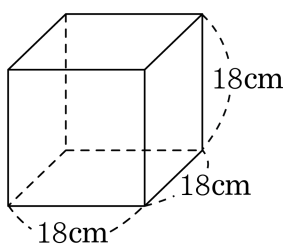


1. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

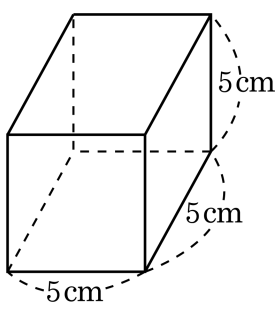


▶ 답: _____ cm^2

2. 한 모서리의 길이가 16 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

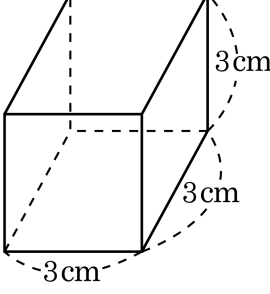
 답: _____ cm²

3. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

4. 다음은 정육면체에 대한 설명입니다. 안에 들어갈 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

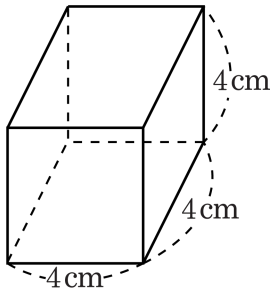


각 면은 모두 네 변의 길이가 같은 정사각형이므로 정육면체의
겉넓이는 한 면의 넓이의 배입니다. 따라서 정육면체의
겉넓이는 cm² 입니다.

 답: _____ 배

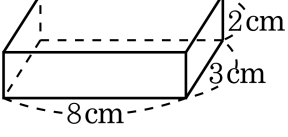
 답: _____ cm²

5. 다음 정육면체의 겉넓이를 바르게 구하지 못한 것은 어느 것입니까?



- ① $(4 + 4) \times 2 \times 4$
② $4 \times 4 \times 6$
③ $(4 \times 4) \times 2 + (4 \times 4) \times 4$
④ $(4 \times 4 + 4 \times 4 + 4 \times 4) \times 2$
⑤ $4 \times 4 + 4 \times 4 + 4 \times 4 + 4 \times 4 + 4 \times 4 + 4 \times 4$

6. 다음은 3 쌍의 합동인 면을 이용하여 직육면체의 겉넓이를 구하는 과정입니다. 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$(24 + 6 + 16) \times \square = \square \text{ cm}^2$

 답: _____

 답: _____ cm^2