

1. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

2. 쌓기나무 한 개의 부피가  $1\text{ cm}^3$  라고 할 때, 다음 입체도형의 부피는 얼마입니까?

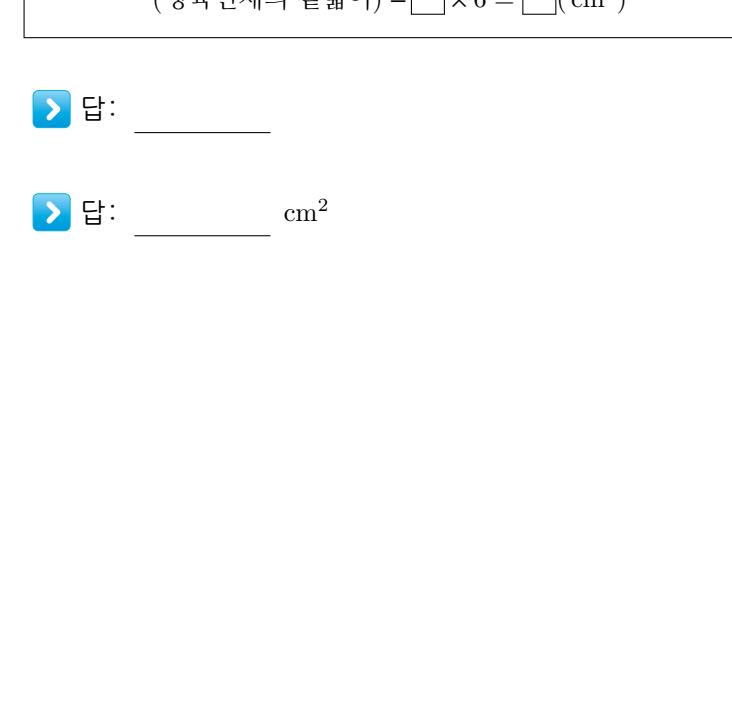


- ①  $45\text{ cm}^3$       ②  $48\text{ cm}^3$       ③  $52\text{ cm}^3$   
④  $57\text{ cm}^3$       ⑤  $60\text{ cm}^3$

3. 다음 입체도형 중에서 그 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 가로 5 cm, 세로 5 cm, 높이 5 cm인 정육면체
- ② 가로 9 cm, 세로 4 cm, 높이 3 cm인 직육면체
- ③ 가로 5.5 cm, 세로 6 cm, 높이 4 cm인 직육면체
- ④ 가로 4 cm, 세로 4 cm, 높이 6 cm인 직육면체
- ⑤ 가로 12 cm, 세로 3 cm, 높이 2.5 cm인 직육면체

4. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하는 식에서 안에 들어갈 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

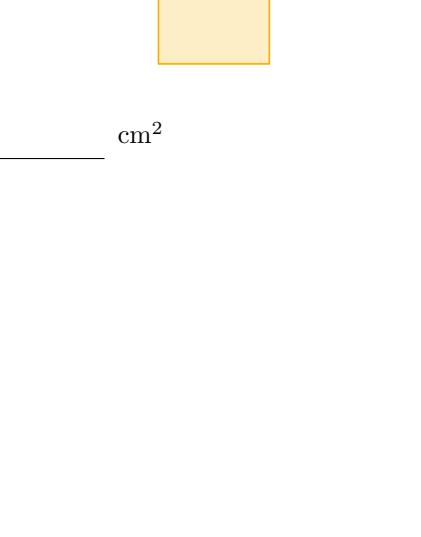


$$(\text{정육면체의 겉넓이}) = \square \times 6 = \square (\text{cm}^2)$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

5. 다음의 전개도를 보고, 겉넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$