

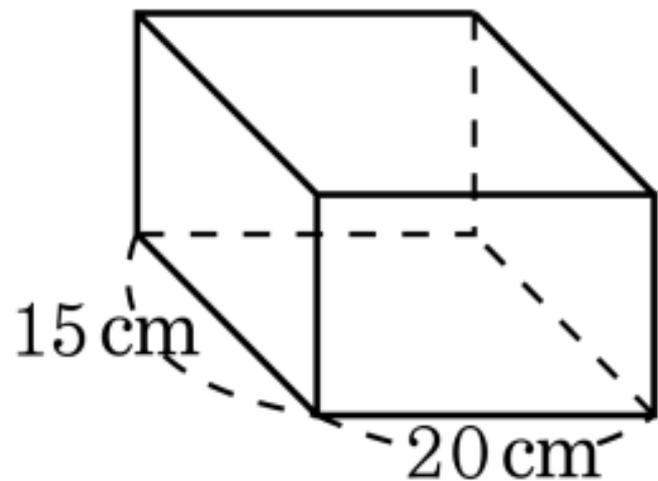
1. 겉넓이가  $150 \text{ cm}^2$  인 정육면체의 한 모서리는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

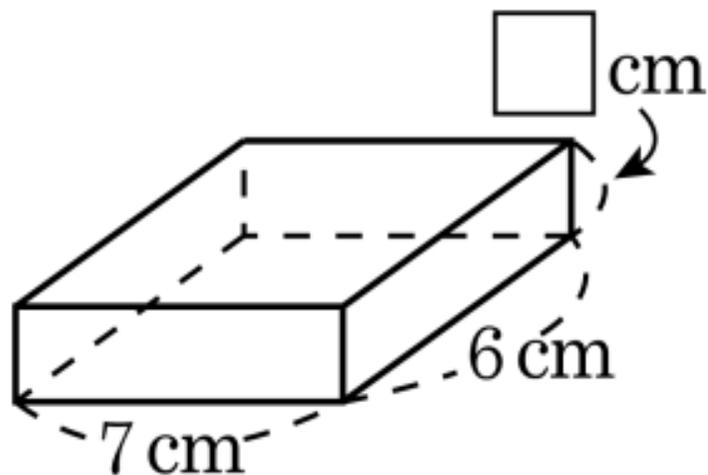
2. 다음 직육면체의 겉넓이가  $1510\text{ cm}^2$  일 때, 이 직육면체의 높이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

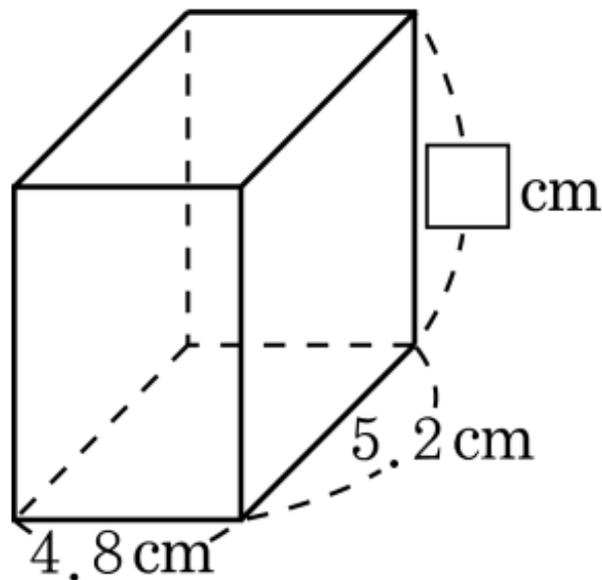
\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

3. 직육면체의 겉넓이가  $136 \text{ cm}^2$  일 때,  안에 알맞은 수를 구하십시오.



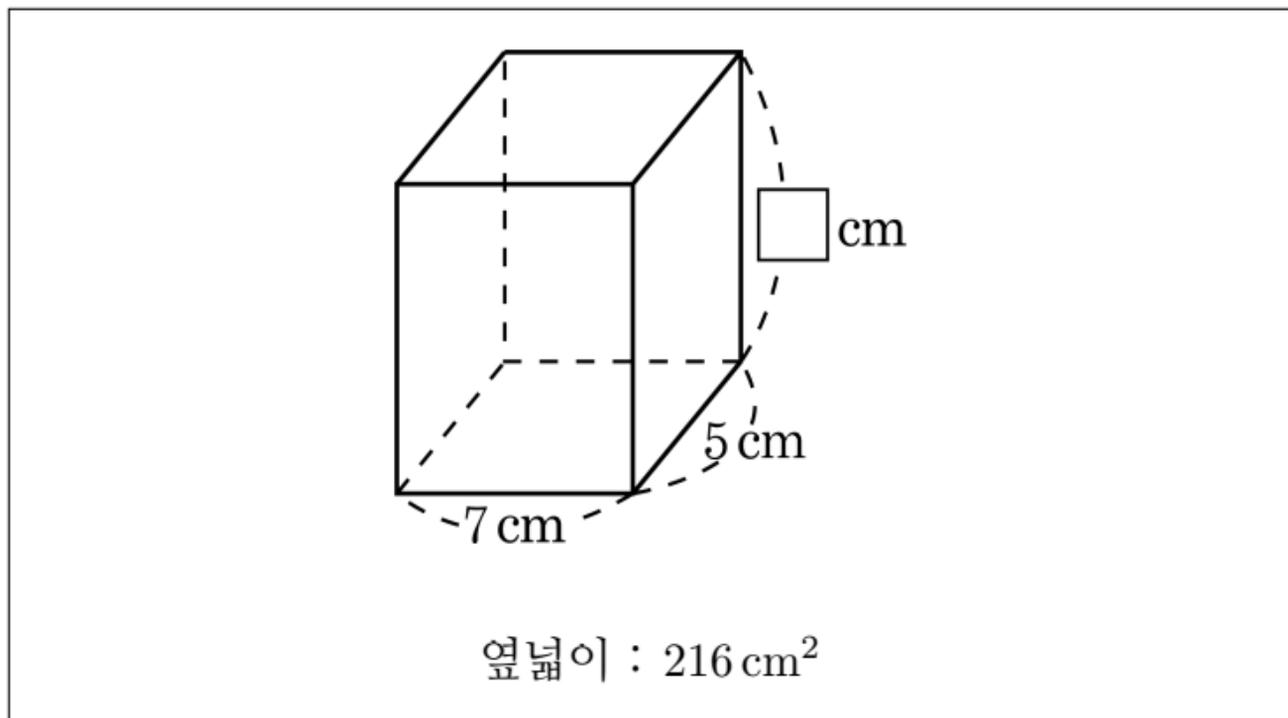
답: \_\_\_\_\_ cm

4. 다음 직육면체의 옆넓이가  $140 \text{ cm}^2$  일 때,  안에 알맞은 수를 써 넣으시오.



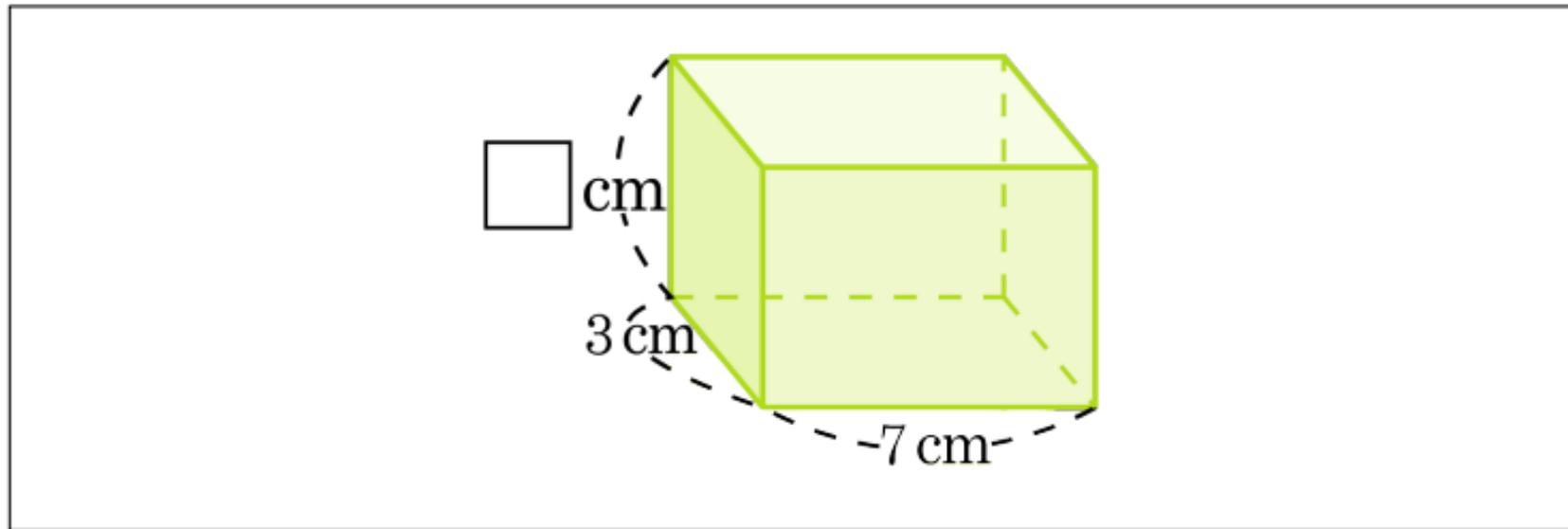
답: \_\_\_\_\_ cm

5. 도형을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_ cm

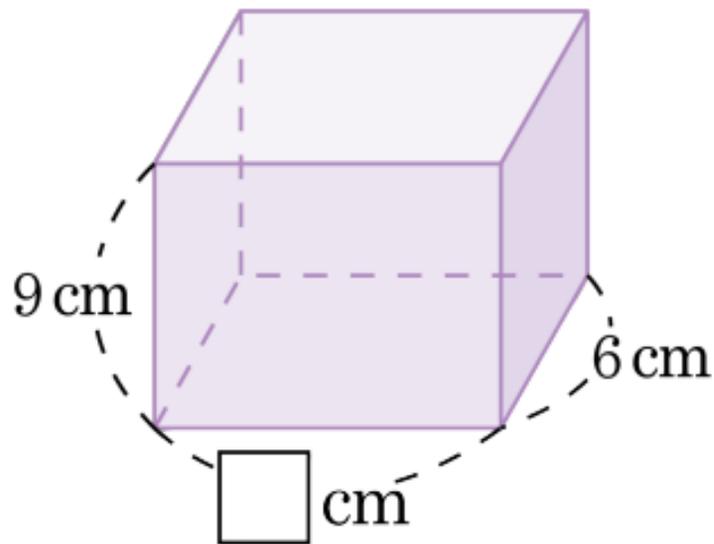
6. 다음 그림과 같은 직육면체의 겉넓이는  $142\text{ cm}^2$  입니다.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

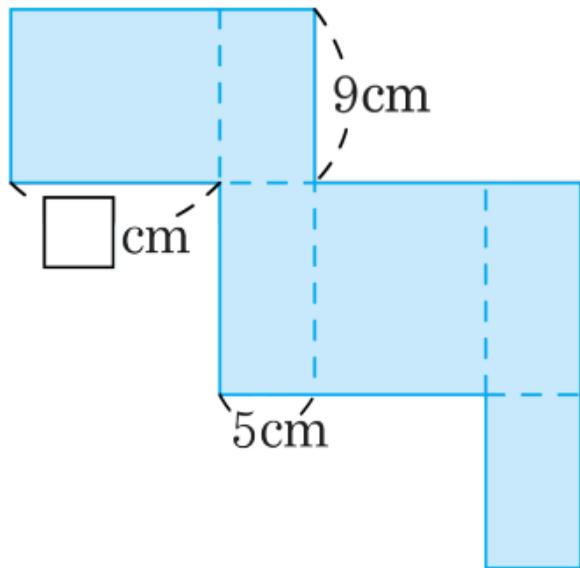
\_\_\_\_\_ cm

7. 다음 직육면체의 겉넓이는  $468 \text{ cm}^2$  입니다.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_ cm

8. 다음 전개도로 만든 직육면체의 겉넓이가  $398\text{cm}^2$  일 때,  안에 알맞은 수를 고르시오.



① 8

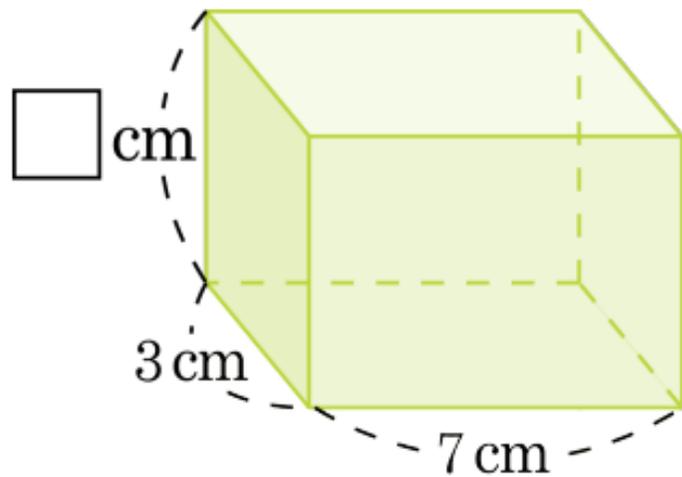
② 9

③ 10

④ 11

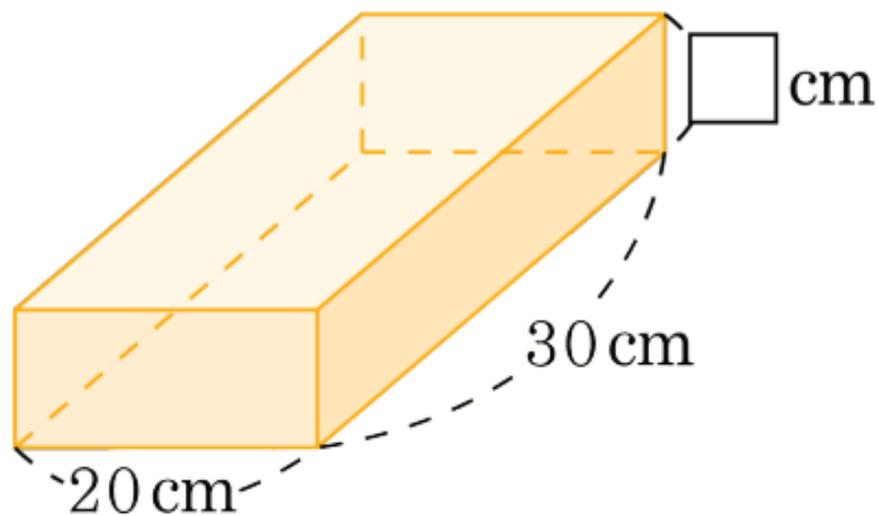
⑤ 12

9. 다음 그림과 같은 직육면체의 겉넓이는  $162\text{ cm}^2$  입니다.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_ cm

10. 직육면체의 겉넓이가  $2100\text{cm}^2$  일 때,  안에 알맞은 수를 구하십시오.



- ① 8 cm      ② 9 cm      ③ 11 cm      ④ 12 cm      ⑤ 13 cm

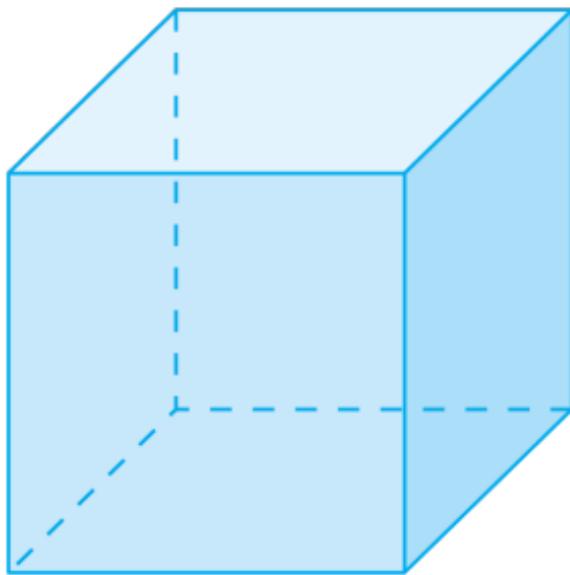
11. 겉넓이가  $384 \text{ cm}^2$  인 정육면체가 있습니다. 이 정육면체의 한 모서리의 길이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

12. 다음 정육면체의 겉넓이는  $1944\text{ cm}^2$  입니다. 정육면체의 한 모서리의 길이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



- ① 20 cm      ② 19 cm      ③ 18 cm      ④ 17 cm      ⑤ 16 cm

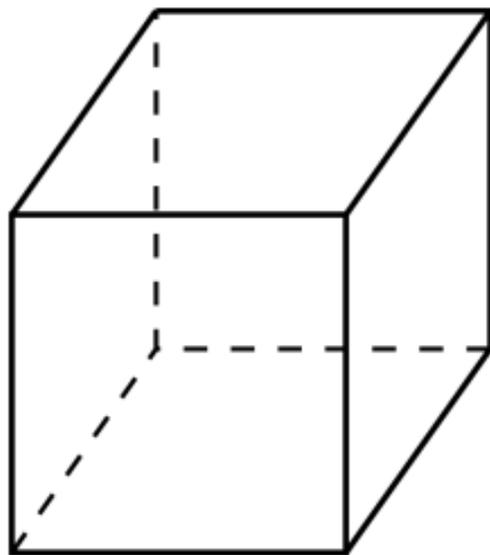
**13.** 겉넓이가  $2166 \text{ cm}^2$  인 정육면체가 있습니다. 이 정육면체의 한 모서리의 길이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

                      $\text{cm}$

14. 다음 정육면체의 겉넓이는  $384 \text{ cm}^2$  입니다. 정육면체의 한 모서리의 길이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

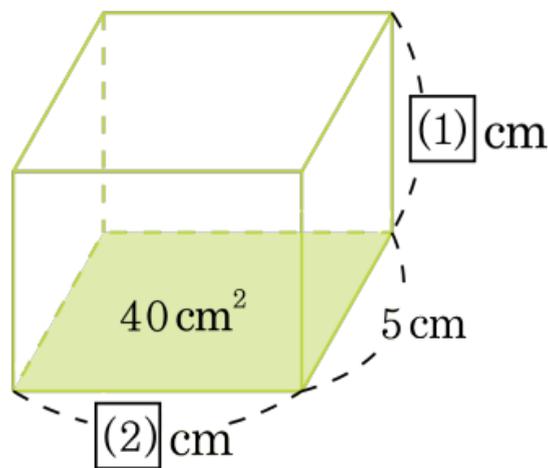
**15.** 겉넓이가  $486 \text{ cm}^2$  인 정육면체가 있습니다. 이 정육면체의 한 모서리의 길이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

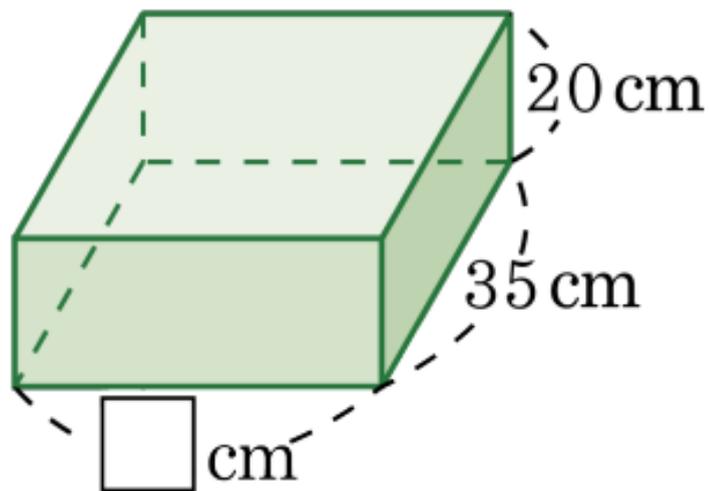
16. 겉넓이가  $236 \text{ cm}^2$  인 직육면체에서 안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.



> 답: \_\_\_\_\_ cm

> 답: \_\_\_\_\_ cm

17.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



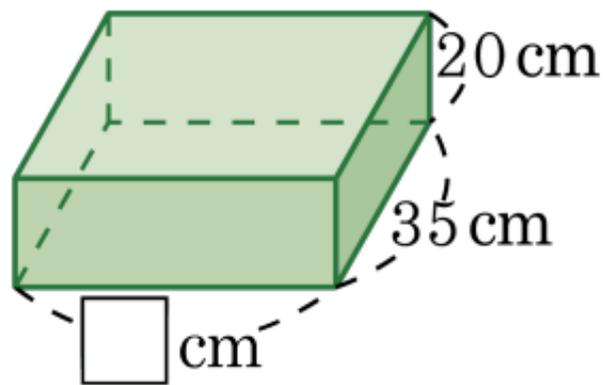
겉넓이 :  $6900 \text{ cm}^2$



답:

\_\_\_\_\_ cm

18.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



겉넓이 :  $8000 \text{ cm}^2$



답:

\_\_\_\_\_ cm