

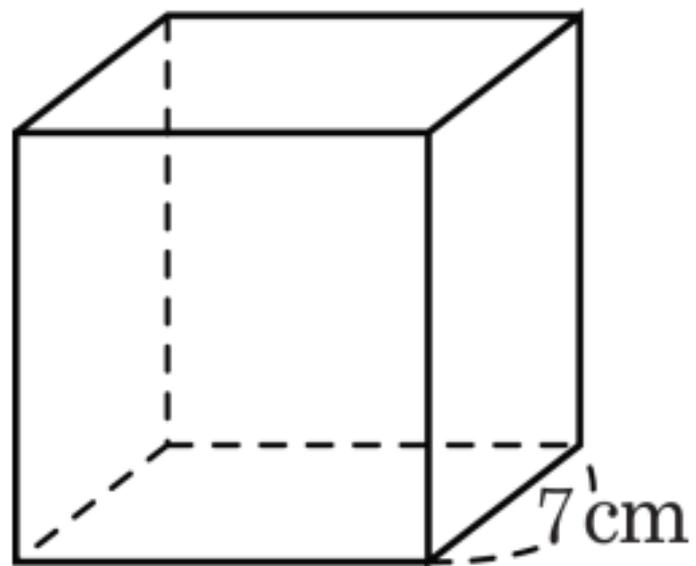
1.  안에 들어갈 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

직육면체는 합동인 면이 3쌍이고, 직육면체의 여섯 면의 넓이의 합을 라고 합니다.



답: \_\_\_\_\_

2. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

cm<sup>2</sup>

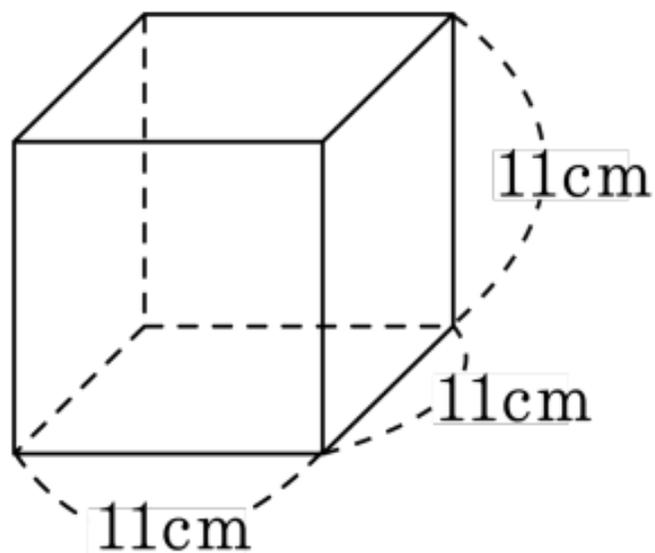
3. 한 모서리의 길이가 10 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

4. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

5. 다음 직육면체의 전개도를 보고,  안에 들어갈 알맞은 단어 또는 수를 차례대로 써넣으시오.

겉넓이는 두 의 넓이의 합과 의 넓이의 합입니다.  
  $\times$  2 +  =  (cm<sup>2</sup>)

> 답: \_\_\_\_\_

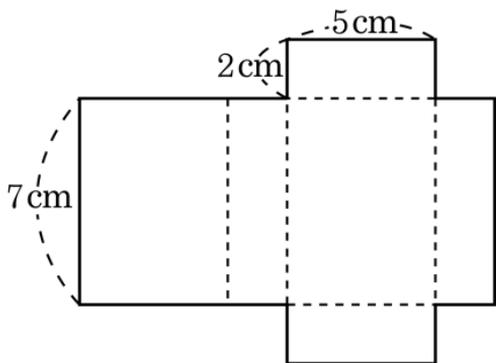
> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

6. 다음 직육면체의 전개도를 보고,  안에 들어갈 알맞은 단어 또는 수를 차례대로 써넣으시오.



겉넓이는 두 의 넓이의 합과 의 넓이의 합입니다.  
  $\times$  2 +  =  (cm<sup>2</sup>)

> 답: \_\_\_\_\_

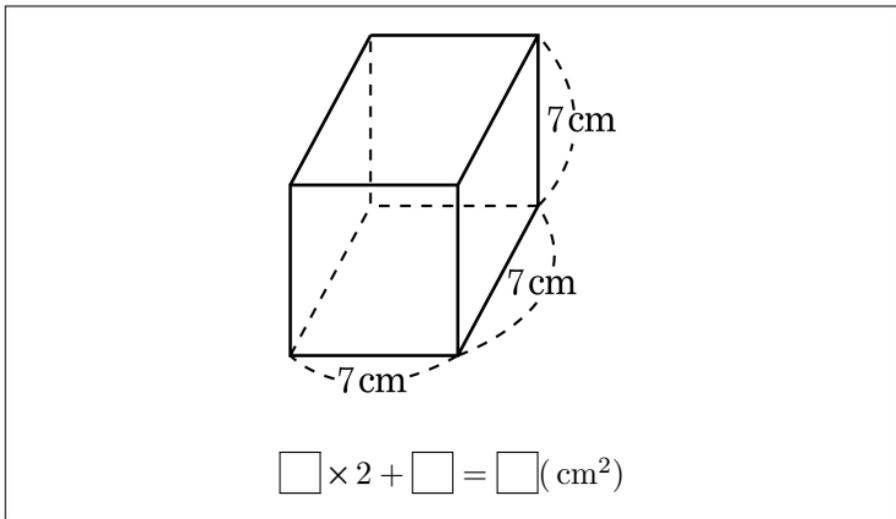
> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

7. 정육면체의 길너이를 구하는 식에서  안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

8. 한 모서리의 길이가 16 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

9. 밑면의 한 변이 4 cm인 정사각형이고, 높이가 7 cm인 직육면체의  
표면적을 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

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



답:

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