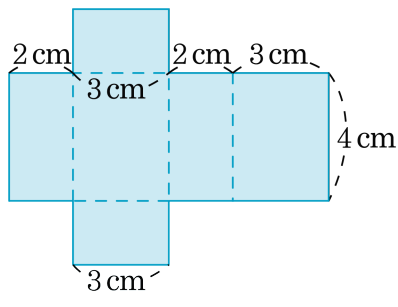


1. 직육면체의 전개도를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



(1) (옆넓이) = $(2 + 3 + 2 + 3) \times \square = 40 \text{ cm}^2$

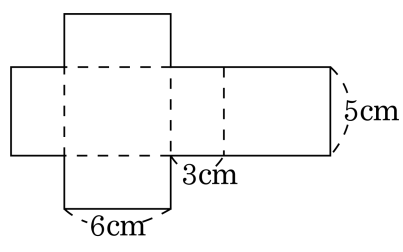
(2) (겉넓이) = $\square \times 2 + 40 = \square \text{ cm}^2$

답: _____

답: _____

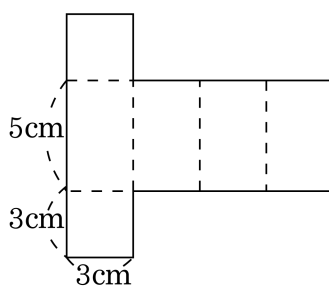
답: _____ cm^2

2. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



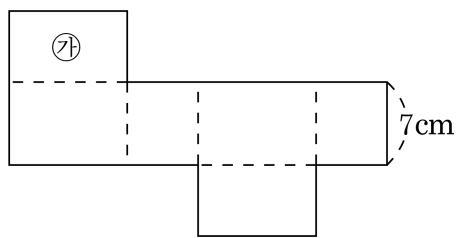
➤ 답: _____ cm^2

3. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



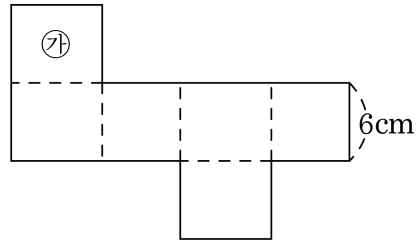
➡ 답: _____ cm^2

4. 전개도에서 직사각형 ㉔의 둘레의 길이는 32 cm 이고, 넓이는 60 cm^2 입니다. 전개도로 만들어지는 입체도형의 겉넓이를 구하시오.



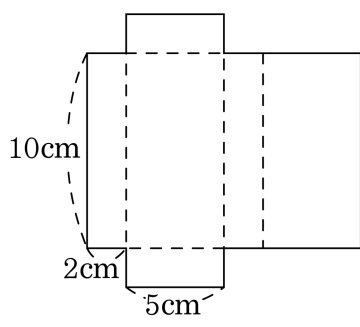
▶ 답: _____ cm^2

5. 전개도에서 직사각형 ㉔의 둘레의 길이는 26 cm이고, 넓이는 42 cm²입니다. 전개도로 만들어지는 입체도형의 겉넓이를 구하시오.



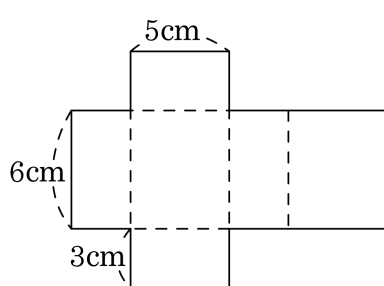
➤ 답: _____ cm²

6. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



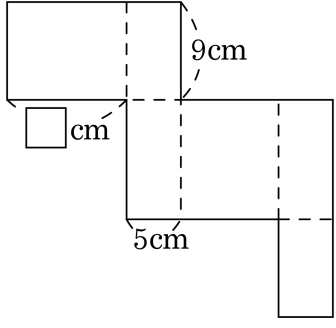
▶ 답: _____ cm^2

7. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



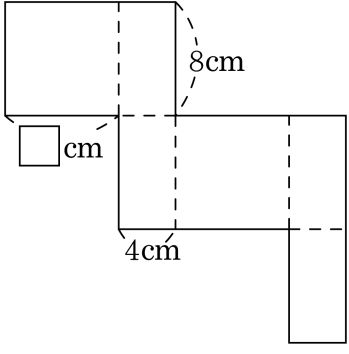
➤ 답: _____ cm^2

8. 다음 전개도로 만든 직육면체의 겉넓이가 398 cm^2 일 때, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



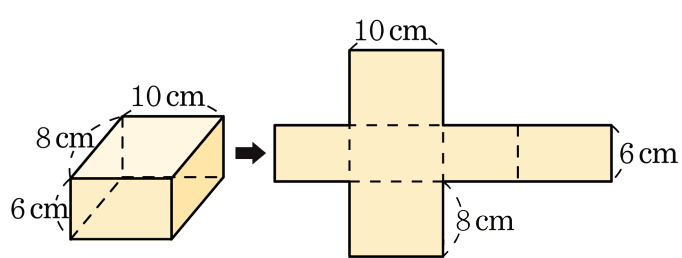
 답: _____ cm

9. 다음 전개도로 만든 직육면체의 겉넓이가 256 cm^2 일 때, 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.



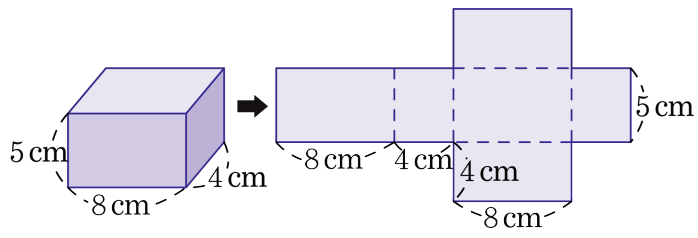
 답: _____ cm

10. 다음 직육면체의 전개도가 아래와 같을 때, 겹넓이는 몇 cm^2 인니까?



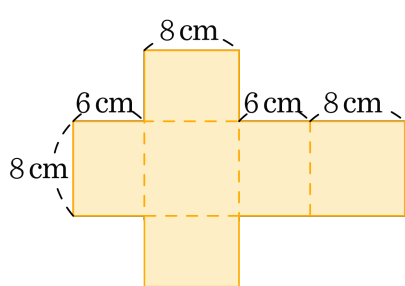
▶ 답: _____ cm^2

11. 다음 그림은 직육면체의 전개도를 나타낸 것입니다. 겉넓이를 구하십시오.



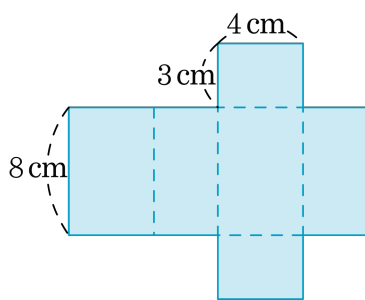
▶ 답: _____ cm^2

12. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



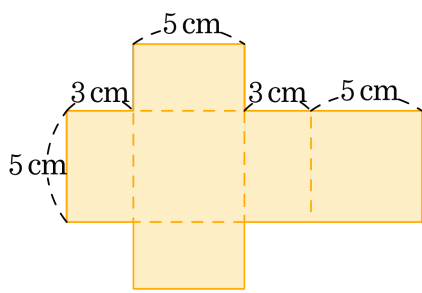
➤ 답: _____ cm^2

13. 다음 직육면체를 보고 겉넓이를 구하시오.



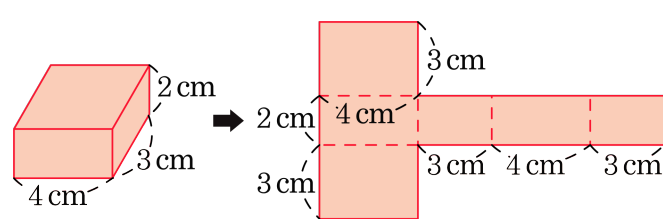
➤ 답: _____ cm^2

14. 다음의 전개도를 보고, 겹넓이를 구하시오.



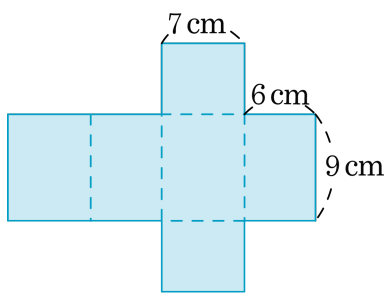
▶ 답: _____ cm^2

15. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



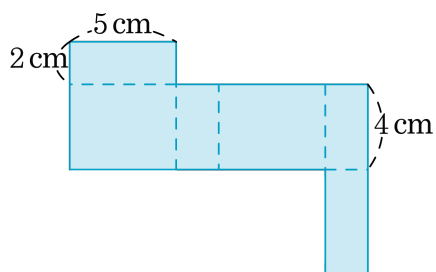
▶ 답: _____ cm^2

16. 다음 직육면체의 전개도를 보고, 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



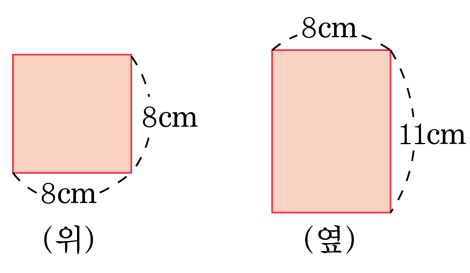
- ① 416 cm^2 ② 358 cm^2 ③ 318 cm^2
④ 296 cm^2 ⑤ 252 cm^2

17. 다음 전개도로 만들어지는 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



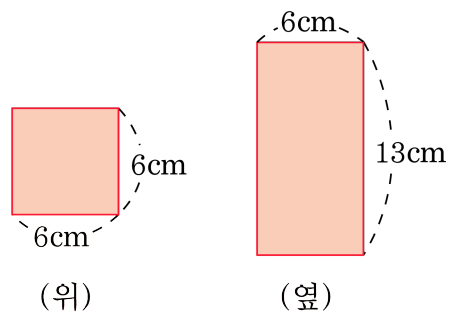
- ① 72 cm^2 ② 76 cm^2 ③ 80 cm^2
 ④ 84 cm^2 ⑤ 88 cm^2

18. 다음은 직육면체를 위와 옆에서 본 모양입니다. 이 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



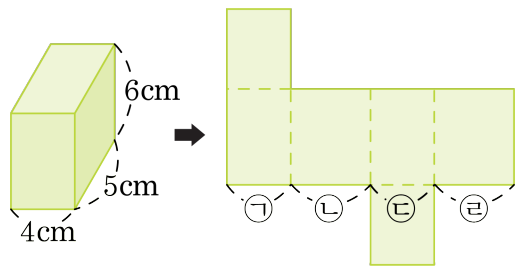
- ① 240 cm^2 ② 300 cm^2 ③ 360 cm^2
④ 420 cm^2 ⑤ 480 cm^2

19. 다음은 직육면체를 위와 옆에서 본 모양입니다. 이 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



- ① 384 cm^2 ② 270 cm^2 ③ 289 cm^2
 ④ 256 cm^2 ⑤ 186 cm^2

20. 직육면체의 전개도를 그려서 겹넓이를 알아보려고 합니다. 전개도에
서 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣의 길이를 각각 구하고, 겹넓이를 구하여 차례대로
써보시오.



> 답: _____ cm

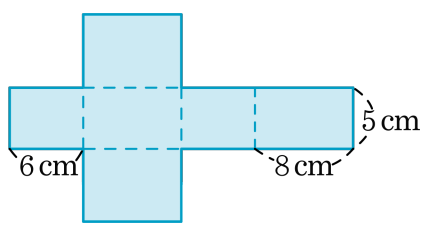
> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

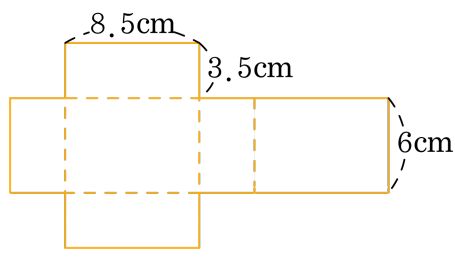
> 답: _____ cm²

21. 다음 그림의 전개도로 만들어지는 입체도형의 겉넓이를 구하시오.



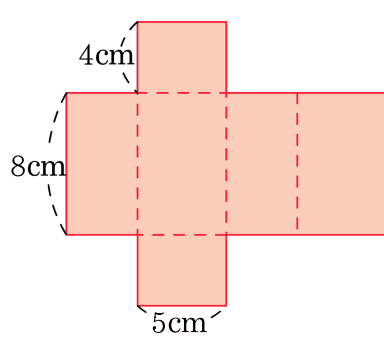
➤ 답: _____ cm^2

22. 다음 직육면체의 전개도에서 이 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



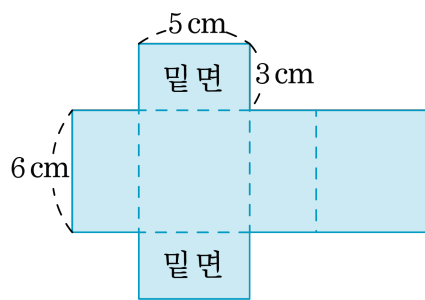
▶ 답: _____ cm²

23. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



> 답: _____ cm^2

24. 다음 직육면체의 전개도를 보고, 겉넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2