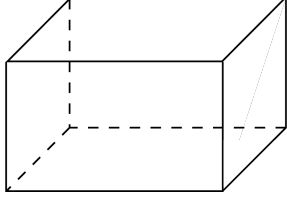
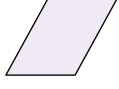


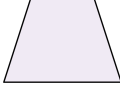
1. 다음 중 직육면체의 면이 될 수 있는 것을 모두 고른 것은 어느 것입니까?



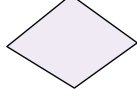
①



②



③



④

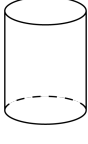


⑤

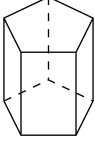


2. 다음 직육면체는 어느 것입니까?

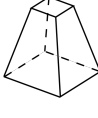
①



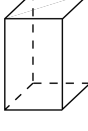
②



③



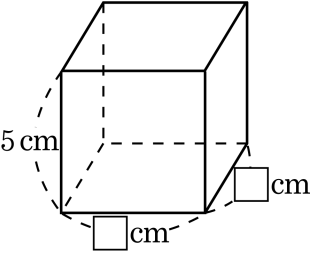
④



⑤

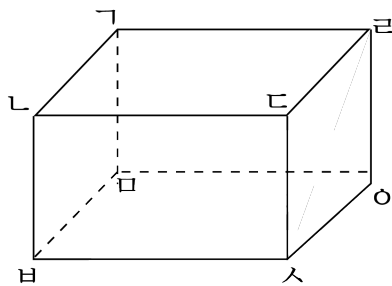


3. 다음은 정육면체입니다. 안에 공통으로 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____ cm

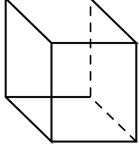
4. 다음 직육면체에서 면 $\triangle LHO$ 와 이웃하지 않는 면은 어느 것입니까?



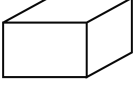
- ① 면 $\triangle LCK$ ② 면 $\triangle HSC$ ③ 면 $\triangle KPSO$
 ④ 면 $\triangle CSOR$ ⑤ 면 $\triangle KPOC$

5. 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

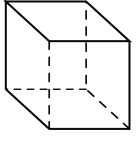
①



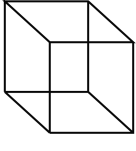
②



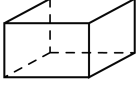
③



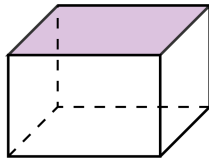
④



⑤



6. 다음 직육면체에서 색칠한 면과 평행인 모서리는 모두 몇 개인지 구하시오.



➤ 답: _____ 개

7. 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

직육면체를 평면에 펼쳐서 그린 그림을 직육면체의 라 하고, 여기에서 접는 부분은 으로 나타내고, 나머지 부분은 으로 나타냅니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

8. 직육면체에서 한 면과 만나는 면은 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

9. 직육면체에서 각 면을 본 뜬 모양은 어떤 도형인지 고르시오.

- ① 평행사변형 ② 직사각형 ③ 마름모
- ④ 사다리꼴 ⑤ 직각삼각형

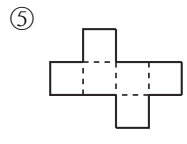
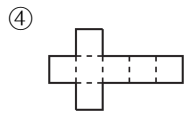
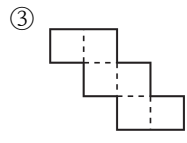
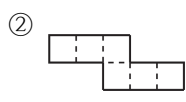
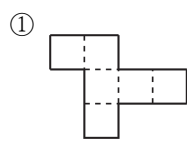
10. 한 모서리의 길이가 16cm 인 정육면체의 모든 모서리의 길이의 합은 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

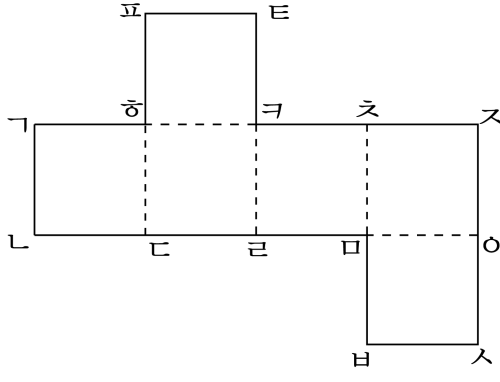
11. 직육면체의 겨냥도에서 보이는 모서리의 수와 보이지 않는 꼭짓점의 수의 합은 몇개인지 구하시오.

 답: _____ 개

12. 다음 중 정육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것인가?

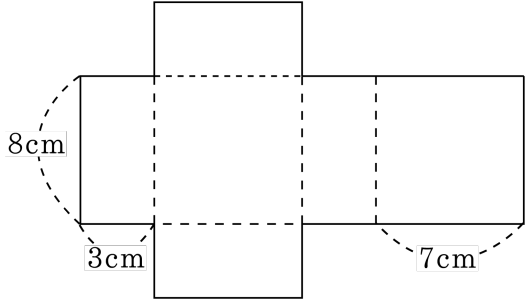


13. 직육면체를 만들 때, 변 ㄷㄷ과 붙는 변을 찾으시오.



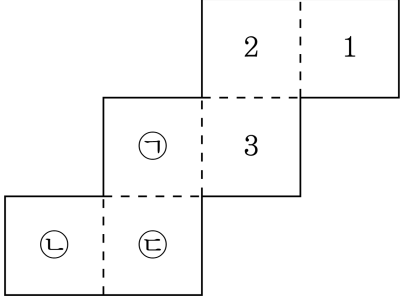
- ① 변 ㄱㄷ
- ② 변 ㄴㄷ
- ③ 변 ㄱㄴ
- ④ 변 ㄷㄴ
- ⑤ 변 ㄷㄱ

14. 다음 직육면체의 전개도를 보고 그 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

15. 다음 정육면체의 전개도에서 서로 마주 보는 면의 수의 합이 10이 되도록 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.



[▶](#) 답: _____

[▶](#) 답: _____

[▶](#) 답: _____