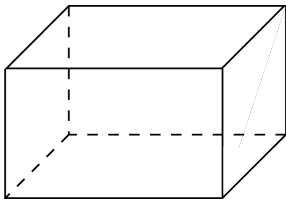
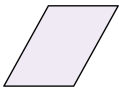


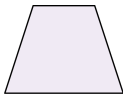
1. 다음 중 직육면체의 면이 될 수 있는 것을 모두 고른 것은 어느 것입니까?



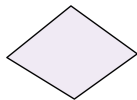
①



②



③



④

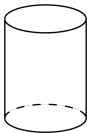


⑤

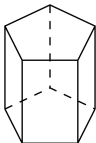


2. 다음 직육면체는 어느 것입니까?

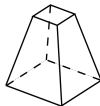
①



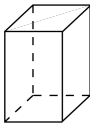
②



③



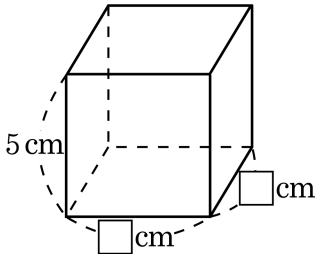
④



⑤



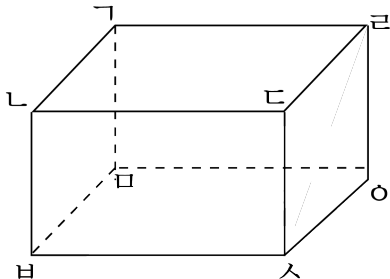
3. 다음은 정육면체입니다. 안에 공통으로 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

4. 다음 직육면체에서 면 $\Gamma L \square \square$ 과 이웃하지 않는 면은 어느 것입니까?



① 면 $\Gamma L \square \square$

② 면 $L H \square \square$

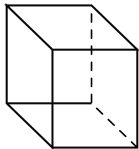
③ 면 $\square H \square O$

④ 면 $\square L \square \square$

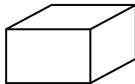
⑤ 면 $\Gamma \square \square \square$

5. 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

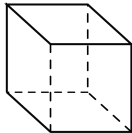
①



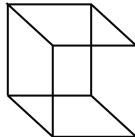
②



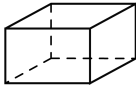
③



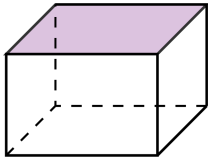
④



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.

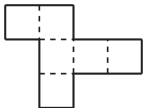


답:

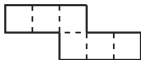
개

12. 다음 중 정육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것인가?

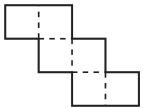
①



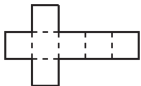
②



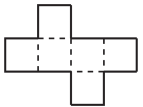
③



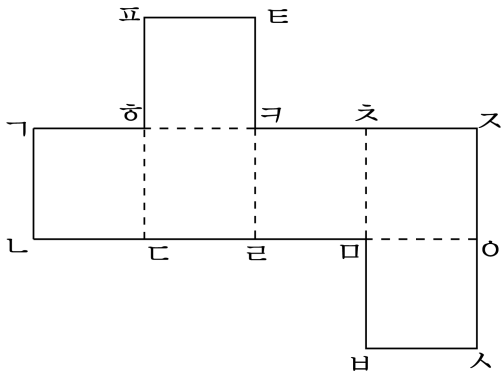
④



⑤



13. 직육면체를 만들 때, 변 ㄷ과 붙는 변을 찾으시오.



① 변 ㅈㅈ

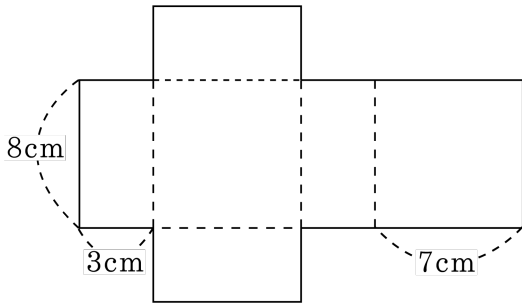
② 변 ㄱㅈ

③ 변 ㅈㅈ

④ 변 ㅈㅈ

⑤ 변 ㅅㅈ

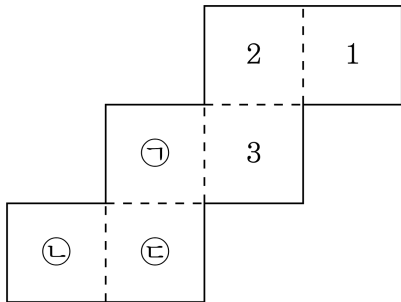
14. 다음 직육면체의 전개도를 보고 그 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

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



> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____