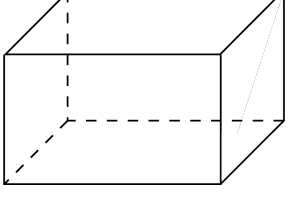
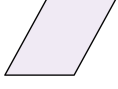


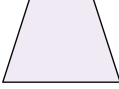
1. 다음 중 직육면체의 면이 될 수 있는 것을 모두 고른 것은 어느 것입니까?



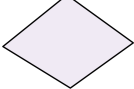
①



②



③



④

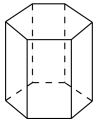


⑤



2. 다음 중 직육면체는 어느 것인지 고르시오.

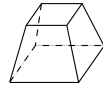
①



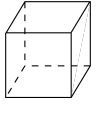
②



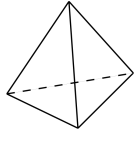
③



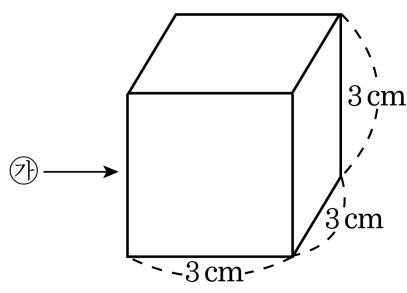
④



⑤

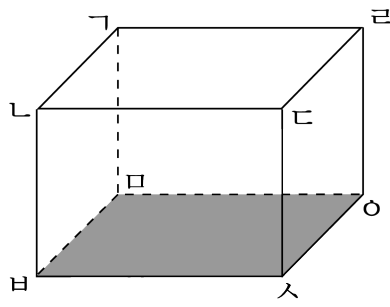


3. 다음 도형을 ㉠방향에서 보면 어떤 모양이겠습니까?



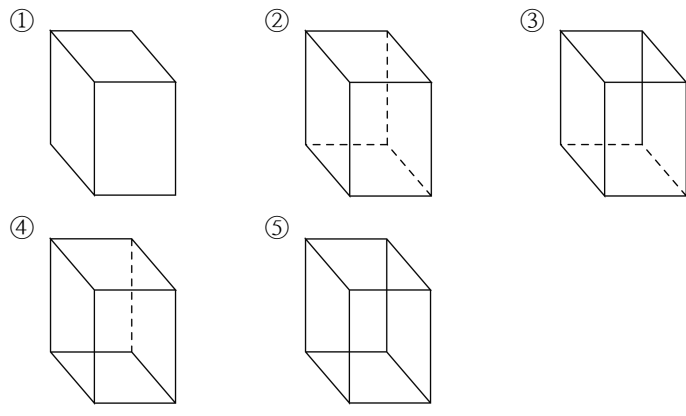
- ① 정사각형 ② 직사각형 ③ 마름모
④ 평행사변형 ⑤ 사다리꼴

4. 아래 직육면체에서 면 $\square \text{BCDO}$ 와 평행한 면을 찾아보시오.

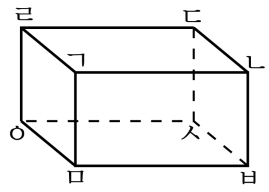


- ① 면 $\square \text{ABCD}$
- ② 면 $\square \text{ABFE}$
- ③ 면 $\square \text{CDHG}$
- ④ 면 $\square \text{EFGH}$
- ⑤ 면 $\square \text{ACGE}$

5. 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

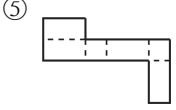
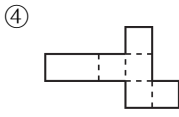
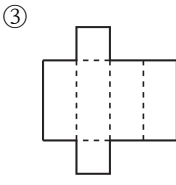
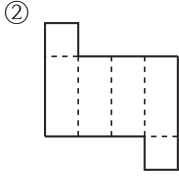
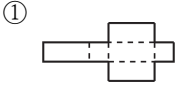


6. 다음 직육면체를 보고, 모서리 $\overline{KO}$ 와 평행인 모서리를 모두 찾으시오.



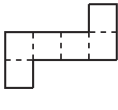
- ① 모서리 $\overline{OS}$
- ② 모서리 $\overline{KE}$
- ③ 모서리 $\overline{LS}$
- ④ 모서리 $\overline{EH}$
- ⑤ 모서리 $\overline{KS}$

7. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?

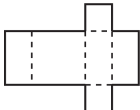


8. 직육면체의 전개도를 바르게 그린 것을 모두 찾으시오.

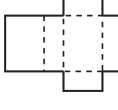
①



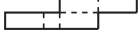
②



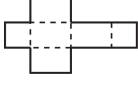
③



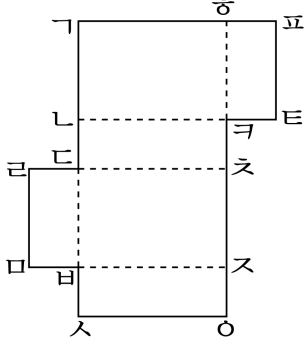
④



⑤

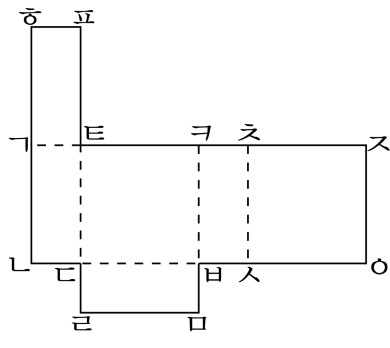


9. 다음과 같은 전개도로 직육면체를 만들었습니다. 변 ㄱ과 길이가 같은 변을 모두 찾으시오.



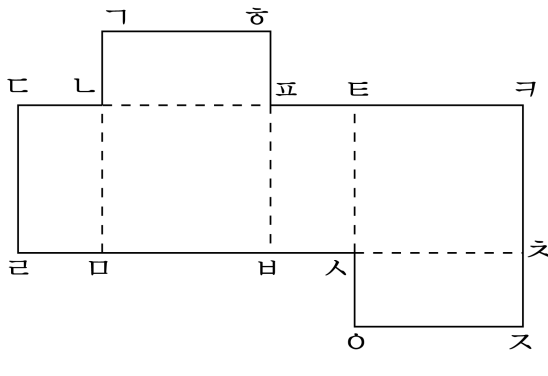
- ① 변 표ㅌ
- ② 변 ㄴㄷ
- ③ 변 ㄱㅎ
- ④ 변 ㄹㅌ
- ⑤ 변 스ㅇ

10. 직육면체의 전개도를 보고, 면 ㉔ 과 ㉒ 과 평행인 면을 찾으시오.



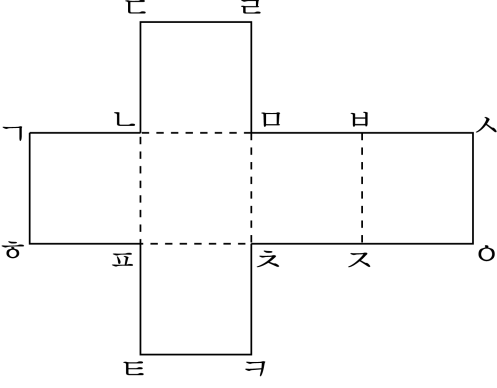
- ① 면 ㉑ 과 ㉕
- ② 면 ㉑ 과 표
- ③ 면 ㉒ 과 표
- ④ 면 ㉓ 과 ㉗
- ⑤ 면 ㉖ 과 ㉗

11. 면 Lㄷㄹㄹ과 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 ㄱㄴㄷㄹ
- ② 면 ㄴㄷㄹㄹ
- ③ 면 ㄷㄹㄹㄹ
- ④ 면 ㄹㄹㄹㄹ
- ⑤ 면 ㄹㄹㄹㄹ

12. 다음 정육면체의 전개도로 정육면체를 만들면 면 ㄱㄴ표호와 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 ㄹㅁ표호 ② 면 ㄴㄷ표호 ③ 면 ㅁㅅ표호
④ 면 ㄹㅁㅅ표호 ⑤ 면 ㅁㅅ표호

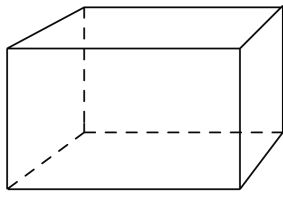
13. 다음 중 정육면체에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 면이 8개입니다.
- ② 면의 크기가 다릅니다.
- ③ 꼭짓점이 12개입니다.
- ④ 모서리의 길이가 모두 같습니다.
- ⑤ 한 면의 가로와 세로의 길이는 다릅니다.

14. 다음 중 직육면체와 정육면체의 같은 점을 모두 골라라.

- ① 면의 개수 ② 면의 모양 ③ 모서리의 개수
- ④ 모서리의 길이 ⑤ 꼭짓점의 개수

15. 다음 직육면체에 대해 틀리게 설명한 것은 어느 것입니까?



- ① 주어진 그림을 직육면체의 겨냥도라고 합니다.
- ② 모서리는 모두 12개입니다.
- ③ 보이지 않는 모서리는 3개입니다.
- ④ 꼭짓점은 모두 6개입니다.
- ⑤ 보이는 면은 3개입니다.