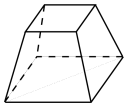
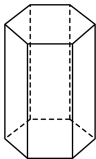


1. 다음 중 정육면체는 어느 것입니까?

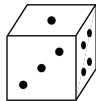
①



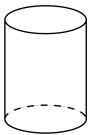
②



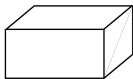
③



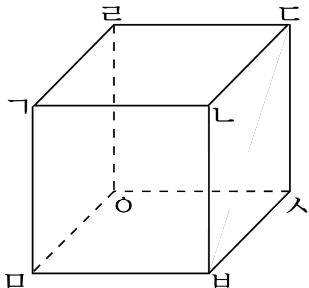
④



⑤



2. 다음 직육면체에서 면  $ㄱㄴㄷㄹ$ 과 평행한 면을 찾으시오.



① 면  $ㄴㅂㅅㄷ$

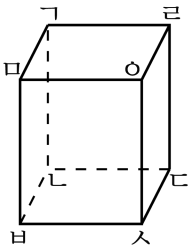
② 면  $ㄱㅁㅂㄴ$

③ 면  $ㄴㅇㅅㄷ$

④ 면  $ㅁㅂㅅㅇ$

⑤ 면  $ㄱㅁㅇㄴ$

3. 다음 직육면체에서 모서리  $\square\text{ㅂ}$ 과 직각으로 만나는 모서리가 아닌 것을 고르시오.



① 모서리  $\text{ㄱ}\square$

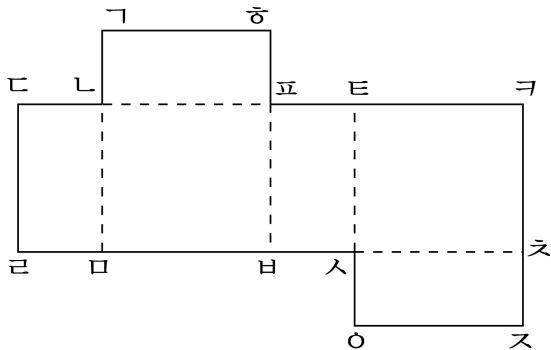
② 모서리  $\text{○}\text{ㄴ}$

③ 모서리  $\square\text{○}$

④ 모서리  $\text{ㄴ}\text{ㅂ}$

⑤ 모서리  $\text{ㅂ}\text{ㅅ}$

4. 직육면체를 만들면 선분  $\rho\tau$ 과 맞닿는 선분은 어느 것입니까?



① 선분  $\text{ㅇ}\rho$

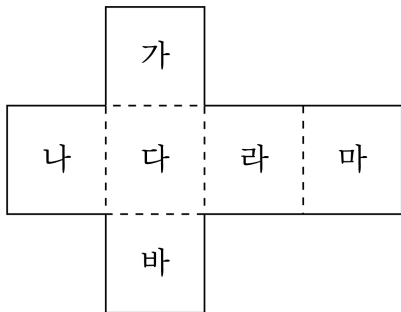
② 선분  $\text{ㄱ}\text{ㄴ}$

③ 선분  $\text{ㄹ}\text{ㅁ}$

④ 선분  $\text{ㅂ}\text{ㅇ}$

⑤ 선분  $\text{ㅅ}\text{ㅇ}$

5. 다음 전개도를 접어서 직육면체를 만들었을 때, 서로 평행이 되는 면이 바르게 짝지어진 것을 모두 찾으시오.



① 가와 바

② 가와 라

③ 나와 마

④ 나와 라

⑤ 다와 바

6. 다음을 계산하시오.

$$51.5 + 51.5 + 51.5 + 51.5 + 51.5$$



답: \_\_\_\_\_

7.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$63 \times 0.08 = 63 \times \frac{\square}{100} = \frac{\square}{100} = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

8. 안에 알맞은 수를 써 넣었을 때 그 값이 가장 큰 것을 고르시오.

㉠  $9.01 \times 10 = \square$

㉡  $9.01 \times 100 = \square$

㉢  $9.01 \times 1000 = \square$

㉣  $9.01 \times 10000 = \square$



답: \_\_\_\_\_



9. 다음 안에 들어갈 수가 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

①   $\times 3.72 = 37.2$

②   $\times 0.743 = 74.3$

③  $0.036 \times$    $= 3.6$

④  $6.41 \times$    $= 641$

⑤   $\times 0.4865 = 48.65$

10. 다음 중 직육면체의 겨냥도 그리는 방법을 바르게 말한 것은 어느 것입니까?

- ① 6개의 면은 모두 합동입니다.
- ② 마주 보는 모서리는 모두 평행하게 나타냅니다.
- ③ 보이지 않는 면의 모서리는 모두 실선으로 나타냅니다.
- ④ 마주 보는 면은 서로 수직이 되게 그립니다.
- ⑤ 보이는 모서리는 모두 점선으로 나타냅니다.

11. 계산결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠  $1.6 \times 4.2 \times 5$

㉡  $4.2 \times 6.3 \times 8$

㉢  $2.5 \times 3.7 \times 6$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 조건을 모두 만족하는 수를 구하시오.

- $4.8 \times 3.14$ 보다 큼니다.
- $6.3 \times 2.4$ 보다 작습니다.
- 소수 한 자리 수입니다.



답: \_\_\_\_\_

**13.** 정육면체에서 (면의 수) + (꼭짓점의 수)는 모서리의 수보다 몇 개 더 많은지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

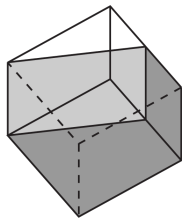
14. 떨어진 높이의 0.7 만큼 다시 튀어오르는 공이 있습니다. 이 공을 30 m 높이에서 떨어뜨려 넷째 번으로 땅에 닿을 때까지 공이 움직인 거리는 몇 m 인지 구하시오.



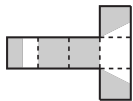
답:

\_\_\_\_\_ m

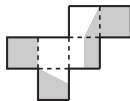
15. 정육면체 모양의 통에 다음 그림과 같이 페인트를 채웠습니다. 그리고 다른 부분에 묻지 않도록 페인트를 뺀 다음 정육면체를 펼쳤습니다. 다음 정육면체의 전개도 중에서 페인트가 묻은 부분을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



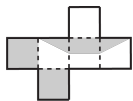
①



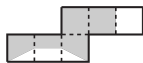
②



③



④



⑤

