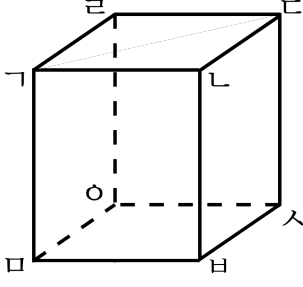


1. 직육면체에서 각 면을 본 뜬 모양은 어떤 도형인지 고르시오.

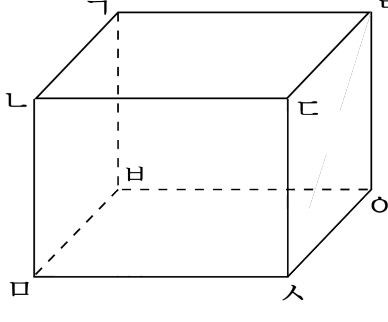
- ① 평행사변형 ② 직사각형 ③ 마름모
- ④ 사다리꼴 ⑤ 직각삼각형

2. 정육면체에서 면 $ABCD$ 와 모양과 크기가 같은 면은 면 $ABCD$ 를 포함하여 모두 몇 개인지 고르시오.



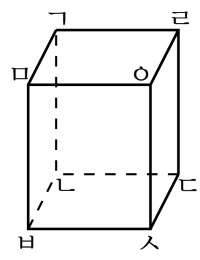
- ① 2개
- ② 3개
- ③ 4개
- ④ 5개
- ⑤ 6개

3. 다음 직육면체에서 면 $\square \text{S} \bigcirc \text{H}$ 과 서로 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



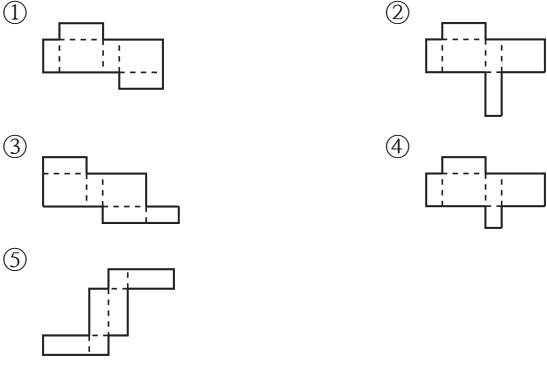
- ① 면 $\triangle \text{L} \square \text{H}$
- ② 면 $\triangle \square \text{S} \square$
- ③ 면 $\triangle \square \square \triangle$
- ④ 면 $\square \text{S} \bigcirc \square$
- ⑤ 면 $\triangle \text{H} \bigcirc \square$

4. 다음 직육면체에서 모서리 $\overline{AB}$ 와 직각으로 만나는 모서리가 아닌 것을 고르시오.

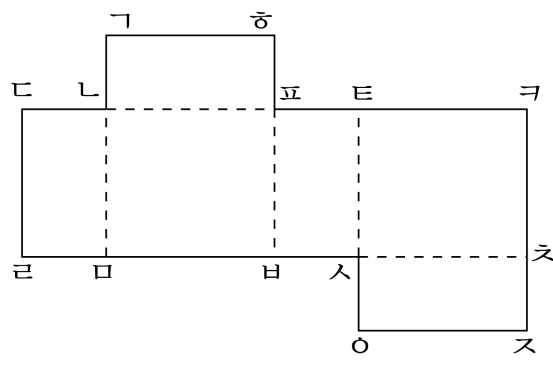


- ① 모서리 $\overline{AD}$
- ② 모서리 $\overline{CE}$
- ③ 모서리 $\overline{AC}$
- ④ 모서리 $\overline{EH}$
- ⑤ 모서리 $\overline{BF}$

5. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?



6. 다음과 같은 직육면체의 전개도에서 면 스스 와 평행인 면은 어느 면입니까?



- ① 면 ㄷㄹㄹㄹ
- ② 면 ㄱㄴ표하
- ③ 면 표하스에
- ④ 면 에스스코
- ⑤ 면 스스스

7. 다음을 계산하시오.
 $71.8 + 71.8 + 71.8 + 71.8$

 답: _____

8. 곱셈을 하시오.
 0.6×0.8

 답: _____

9. $32 \times 8 = 256$ 을 이용하여 곱셈을 하시오.
 0.32×0.08

 답: _____

10. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

① 3280×0.08

② 32800×0.008

③ 328×0.8

④ 32.8×8

⑤ 328×0.08

11. 다음 곱셈을 하시오.
 $4.5 \times 3.8 \times 1.7$

 답: _____

12. 다음 중 계산 결과가 4.2 보다 작은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 4.2×2.3

② 420×0.03

③ 5.6×42

④ 0.42×8.5

⑤ 132×0.42

- 13.** 영심이네 가족은 하루에 5.6L 의 물을 마신다고 합니다. 매일 같은 양의 물을 마신다면, 1년 동안에는 몇 L의 물을 마시겠습니까? (단, 1년은 365일입니다.)

 답: _____ L

14. $27 \times 183 = 4941$ 입니다. 이를 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2.7 \times 183 = \text{$$

 답: _____

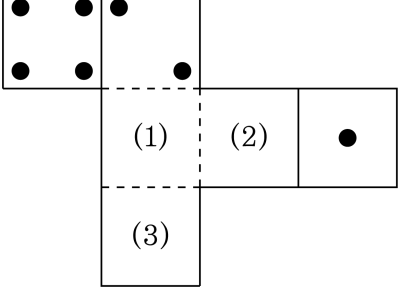
15. 1m의 무게가 2.75kg인 철근이 있습니다. 이 철근 6.8m의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

 답: _____ kg

16. 어떤 소수에 7940을 곱해야 할 것을 잘못하여 7.94을 곱하였습니다.
바르게 계산한 곱은 잘못 계산한 곱의 몇 배인지 구하시오.

 답: _____ 배

17. 다음 정육면체 모양의 전개도를 접어 서로 평행인 면의 눈의 합이 7이 되게 주사위를 만들려고 합니다. 빈 곳에 알맞은 주사위의 눈의 수를 차례로 쓰시오.

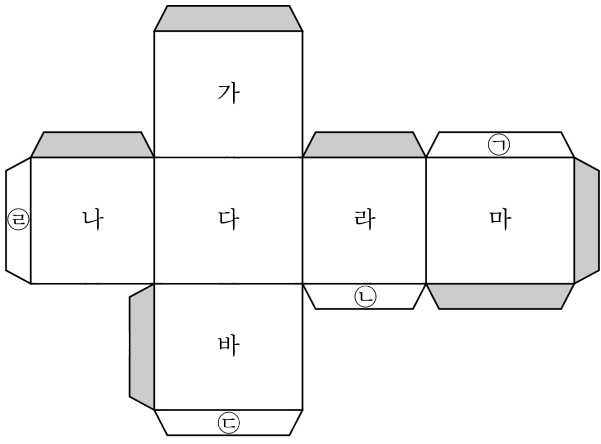


 답: _____

 답: _____

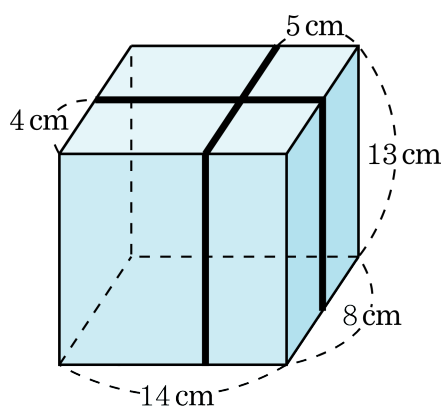
 답: _____

18. 다음 전개도로 직육면체를 만들려면 ㉠ ~ ㉢ 중 어느 부분에 폴질을 하여야 하는지 기호를 쓰시오.



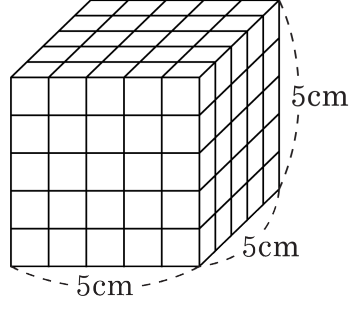
▶ 답: _____

19. 가로, 세로의 길이가 각각 14cm, 8cm 이고 높이가 13cm 인 직육면체 모양의 나무 도막을 오른쪽 그림과 같이 굵은 선을 따라 톱질하여 나누었습니다. 만들어진 나무 도막들의 모서리 길이의 합을 구하시오.



➤ 답: _____ cm

20. 오른쪽 그림과 같이 한 모서리의 길이가 5 cm인 정육면체 모양의 나무도막의 여섯 면에 노란색 페인트칠을 하였습니다. 이 나무도막을 한 모서리의 길이가 1 cm인 정육면체로 잘랐을 때 노란색 페인트칠이 한 면도 칠해지지 않은 정육면체는 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개