

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$6 \text{을 } 3 \text{배 한 수} \rightarrow 6 \times 3 = \boxed{}$$

$$6 \text{을 } 5 \text{배 한 수} \rightarrow 6 \times 5 = \boxed{}$$

$$6 \text{을 } 9 \text{배 한 수} \rightarrow 6 \times 9 = \boxed{}$$

 답: _____

 답: _____

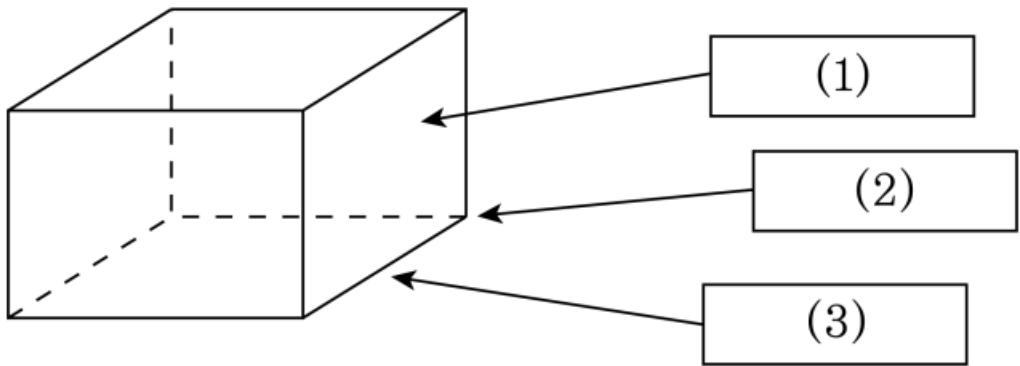
 답: _____

2. 빈칸에 들어갈 수를 작은 순부터 차례대로 쓰시오.

16은 □, □, □, □, □의 배수입니다.

▶ 답: _____

3. 다음 직육면체의 각 부분의 이름을 번호순서대로 쓰시오.

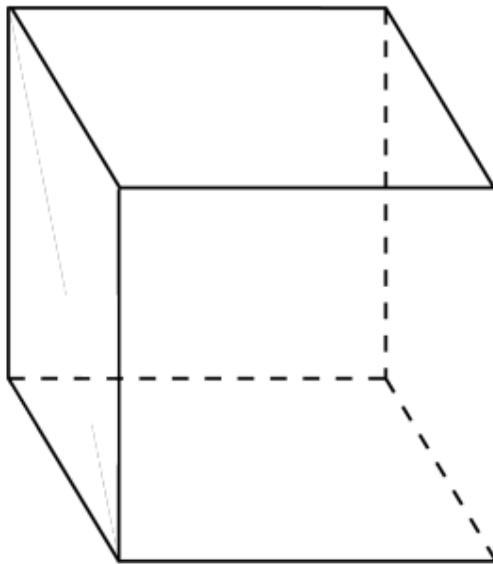


▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

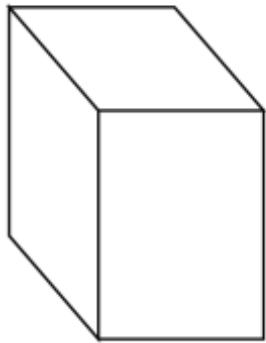
4. 다음은 6개의 정사각형으로 둘러싸인 입체도형입니다. 이와 같은 입체도형을 무엇이라고 하는지 쓰시오.



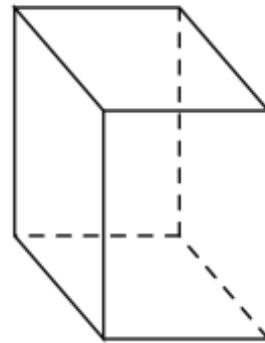
답:

5. 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

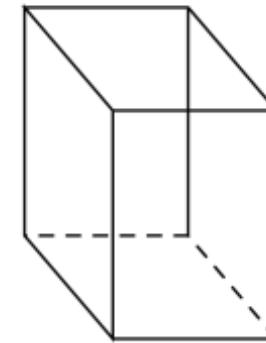
①



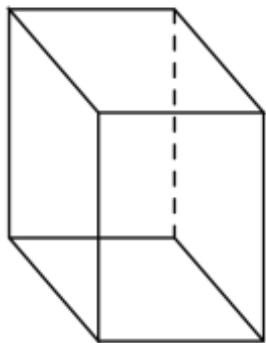
②



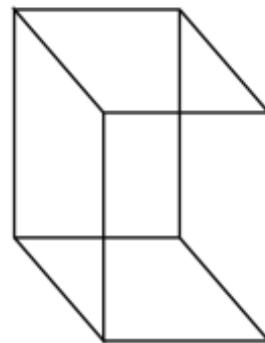
③



④



⑤



6. 한 변의 길이가 1 cm인 정사각형이 30장 있습니다. 이것을 모두 사용하여 만들 수 있는 직사각형의 종류는 모두 몇 가지입니까?

<참고>

정사각형 6 개로 만들 수 있는 직사각형의 종류 \Rightarrow 2 가지

$$1 \times 6 = 6 \times 1 = 6$$

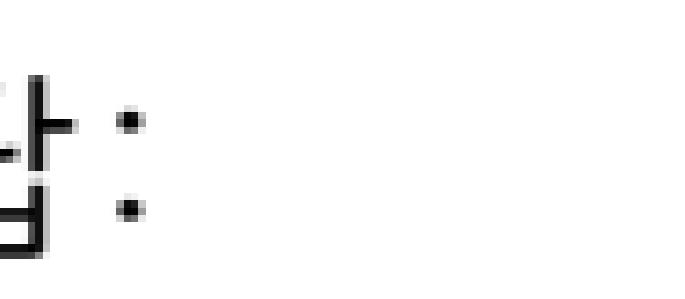
$$2 \times 3 = 3 \times 2 = 6$$



답:

가지

7. 56의 약수 중에서 짝수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

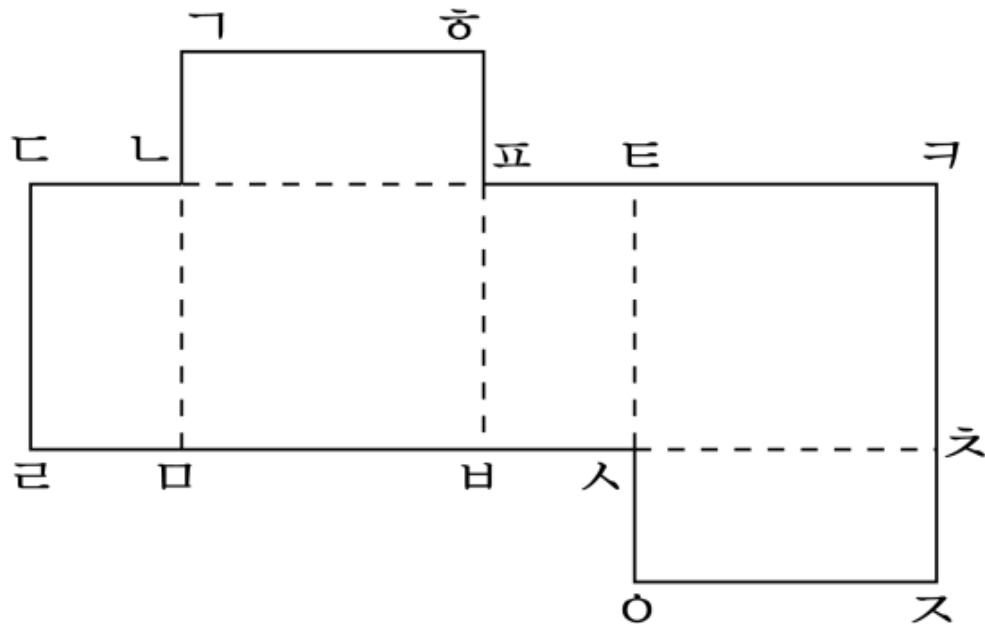
8. 두 수 가, 나의 최대공약수와 최소공배수의 합을 구하시오.

$$\text{가} = 2 \times 2 \times 3 \times 5 \quad \text{나} = 2 \times 3 \times 5 \times 7$$



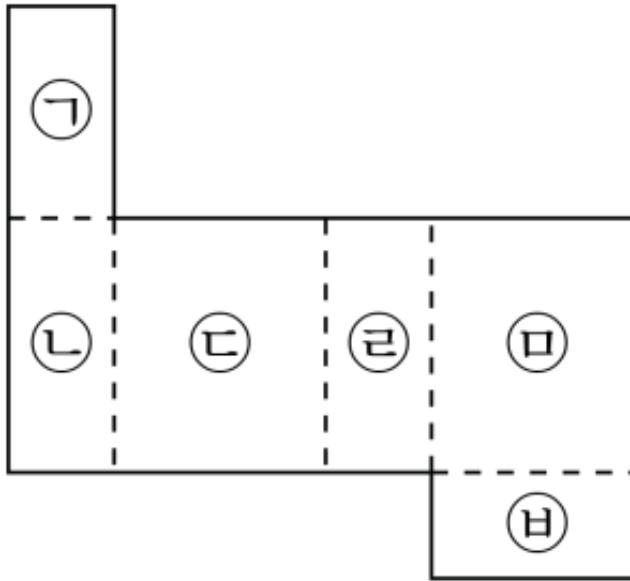
답:

9. 다음 전개도를 접었을 때 면 \square 과 평행인 면은 어느 면입니까?



답: 면 _____

10. 전개도를 접었을 때 면 𠂊와 평행인 면은 어느 것입니까?



답: 면

11. 사과 27 개, 감 45 개, 귤 36 개를 될 수 있는 대로 많은 사람들에게 남김 없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 과일을 모두 몇 개 줄 수 있습니까?



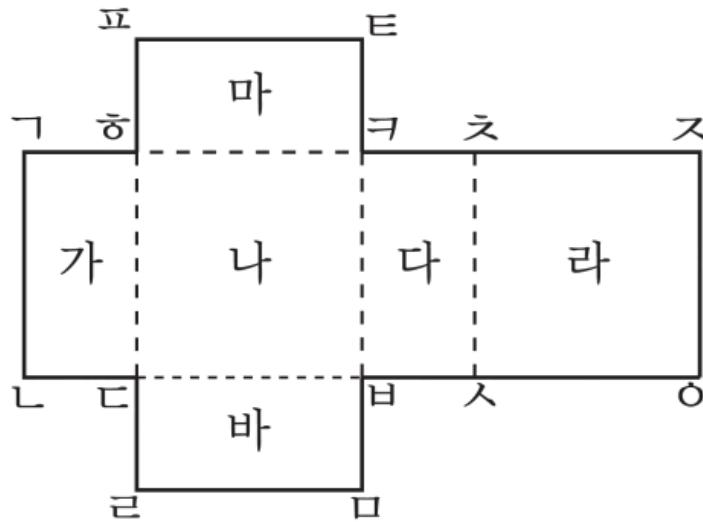
답:

개

12. 직육면체에 대한 설명입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 직사각형으로 둘러싸인 도형입니다.
- ② 두 마주보는 면의 모양과 크기가 같습니다.
- ③ 직육면체는 정육면체입니다.
- ④ 정육면체는 직육면체입니다.
- ⑤ 직육면체의 모서리는 모두 12개입니다.

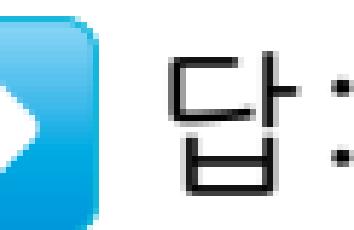
13. 직육면체의 전개도를 접어 직육면체를 만들었을 때, 점 ○과 만나는 점을 모두 쓰시오.



▶ 답: 점 _____

▶ 답: 점 _____

14. 9로 나누면 7이 남고, 15로 나누어도 7이 남는 수 중에서 200에 가장
가까운 수를 구하시오.



답:

15. 도로 한 쪽에 6m 간격으로 나무를 심으려고 합니다. 여기에 9m 간격마다 가로등을 세우려고 합니다. 나무를 심은 곳과 가로등을 세운 곳이 겹칠 때에는 가로등만 세우기로 했습니다. 이 도로가 252m라면 나무는 모두 몇 그루 필요합니까? (단, 도로의 양 끝은 가로등을 세웁니다.)



답:

그루