

1. 다음 안에 알맞은 수를 작은 순서대로 차례대로 써넣으시오.

, , , 은 6의 약수입니다.

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

2. 32의 약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

> 답: _____

3. 1에서 100까지의 수 중에서 9의 배수의 개수와 17의 배수의 개수의 합을 쓰시오.



답:

_____ 개

4. 다음 중 두 수가 배수와 약수의 관계에 있는 것을 모두 고르시오.

① (12, 8)

② (18, 3)

③ (16, 30)

④ (15, 45)

⑤ (9, 72)

5. 다음 중 두 수가 서로 배수와 약수의 관계가 되는 것을 모두 찾으시오.

① (6, 32)

② (48, 14)

③ (26, 52)

④ (19, 95)

⑤ (116, 21)

6. 다음에서 짝수가 아닌 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



답:

_____ 개

7. 다음 중 바르지 못한 것을 고르시오.

① (짝수) + (짝수) = (짝수)

② (짝수) + 2 = (홀수)

③ (짝수) × 2 = (짝수)

④ (짝수) + (홀수) = (홀수)

⑤ (홀수) + 1 = (짝수)

8. 45와 27을 어떤 수로 나누면 나누어떨어집니다. 어떤 수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.



답: _____

9. 다음 수들의 최대공약수를 구하시오.

12, 6, 15



답: _____

10. 다음을 보고 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

2의 배수 : 2, 4, 6, 8, 10, 12, ...

3의 배수 : 3, 6, 9, 12, 15, 18, ...

2와 3의 공배수 : , , ...

2와 3의 최소공배수 :

 답: _____

 답: _____

 답: _____

11. 48과 20의 최소공배수는 240이다. 48과 20의 공배수를 작은 수부터 차례대로 3개만 구하시오.

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

12. 8과 12의 최소공배수는 24입니다. 8과 12의 공배수를 작은 수부터 차례대로 3개만 구하십시오.

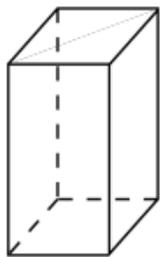
> 답: _____

> 답: _____

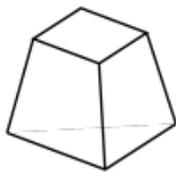
> 답: _____

13. 다음 중 직육면체가 아닌 것을 모두 고르시오.

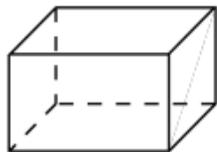
①



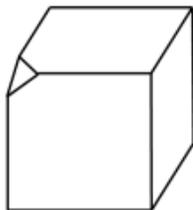
②



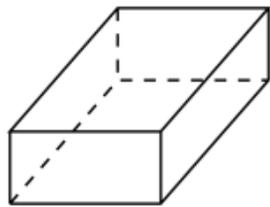
③



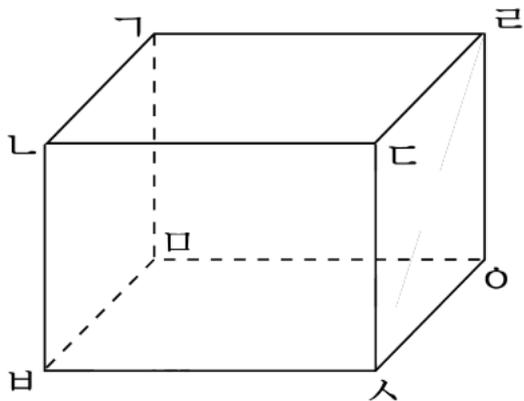
④



⑤



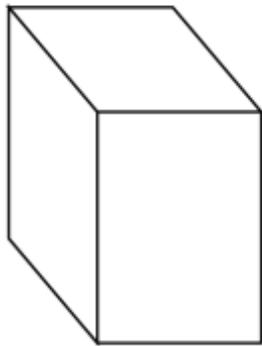
14. 직육면체의 모서리 $ㄱ$ 은 어느 면과 어느 면이 만나는 모서리입니까?



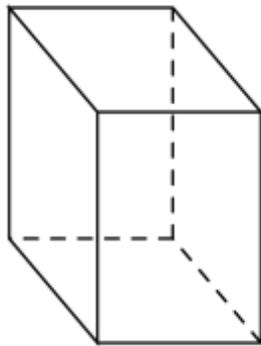
- ① 면 $ㄱ$ ㄷㄹ과 면 $ㄱ$ ㄷㅈ
- ② 면 $ㄱ$ ㄷㄹ과 면 $ㄷ$ ㄹㅇㅅ
- ③ 면 $ㄷ$ ㄹㅅㅈ과 면 $ㄱ$ ㄷㄹ
- ④ 면 $ㄷ$ ㄹㅇㅅ과 면 $ㄱ$ ㅈㅇㄴ
- ⑤ 면 $ㅅ$ ㅇㅇㅈ과 면 $ㄱ$ ㄷㅈ

15. 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

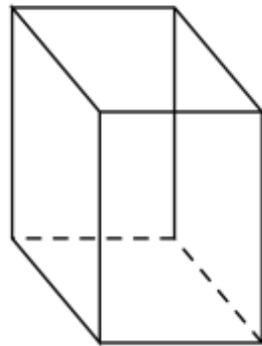
①



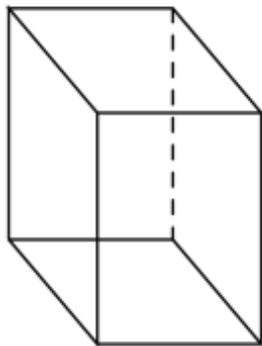
②



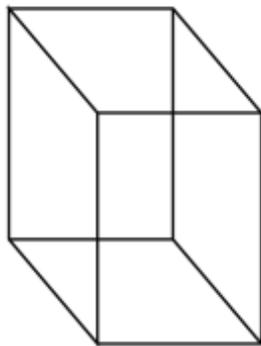
③



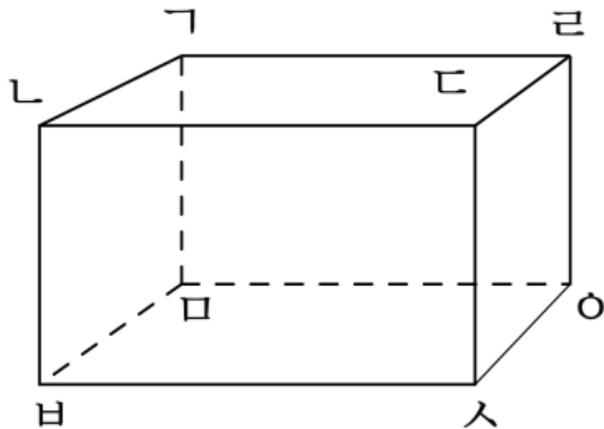
④



⑤



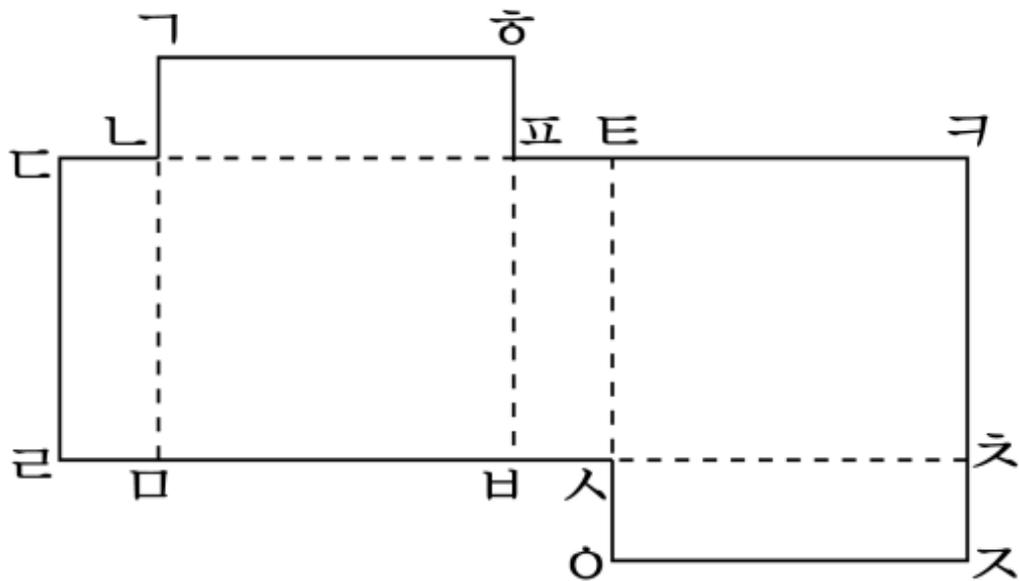
16. 다음 직육면체에서 보이는 모서리와 보이지 않는 모서리는 각각 몇 개인지 차례대로 쓰시오.



> 답: _____ 개

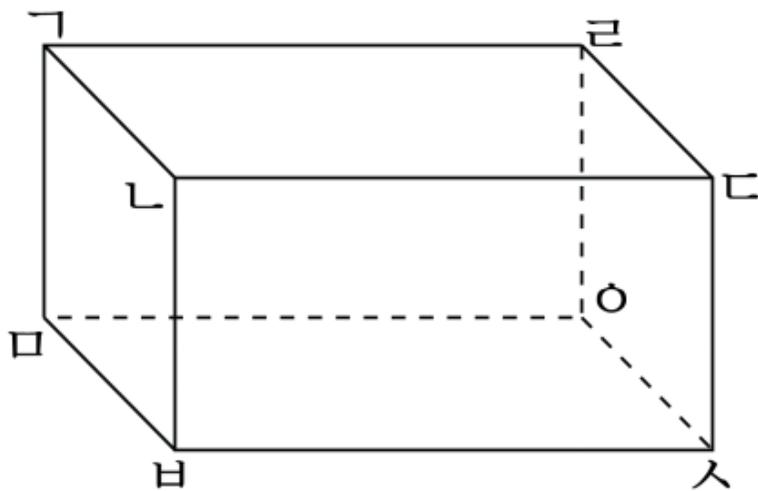
> 답: _____ 개

17. 다음은 어떤 도형의 전개도입니까?



답: _____

18. 다음 직육면체에서 면 LBCD 과 평행인 면은 어느 면입니까?



① 면 ㄱㄴㄷㄹ

② 면 ㅁㅂㅅㅇ

③ 면 ㄱㅁㅇㄹ

④ 면 ㄱㅁㅂㄴ

⑤ 면 ㄹㄷㅅㅇ

19. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

① 10

② 12

③ 24

④ 25

⑤ 26

20. 다음 중 9의 배수가 아닌 수는 어느 것입니까?

① 765

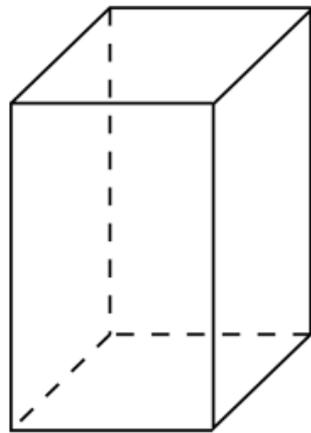
② 3276

③ 4887

④ 11126

⑤ 50688

21. 다음 직육면체에서 길이가 같은 모서리는 개씩 쌍 인지 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

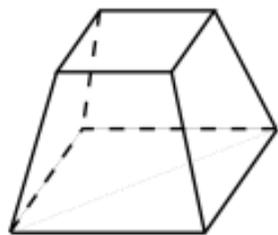


> 답: _____

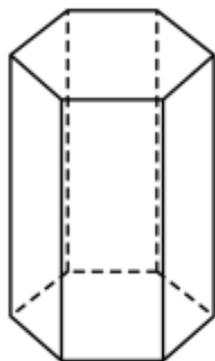
> 답: _____

22. 다음 중 정육면체는 어느 것입니까?

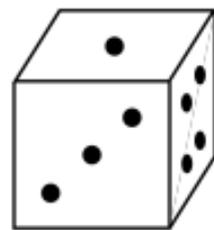
①



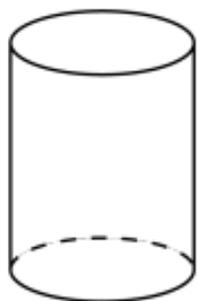
②



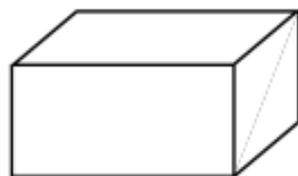
③



④

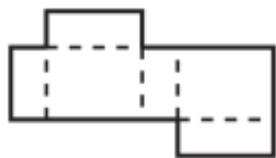


⑤

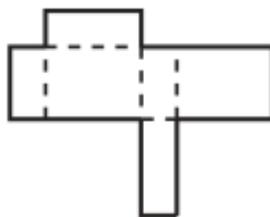


23. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?

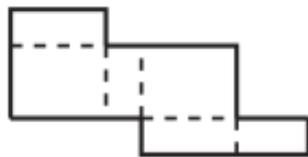
①



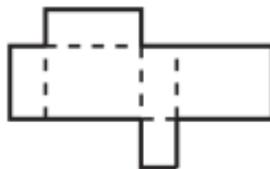
②



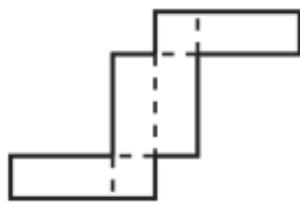
③



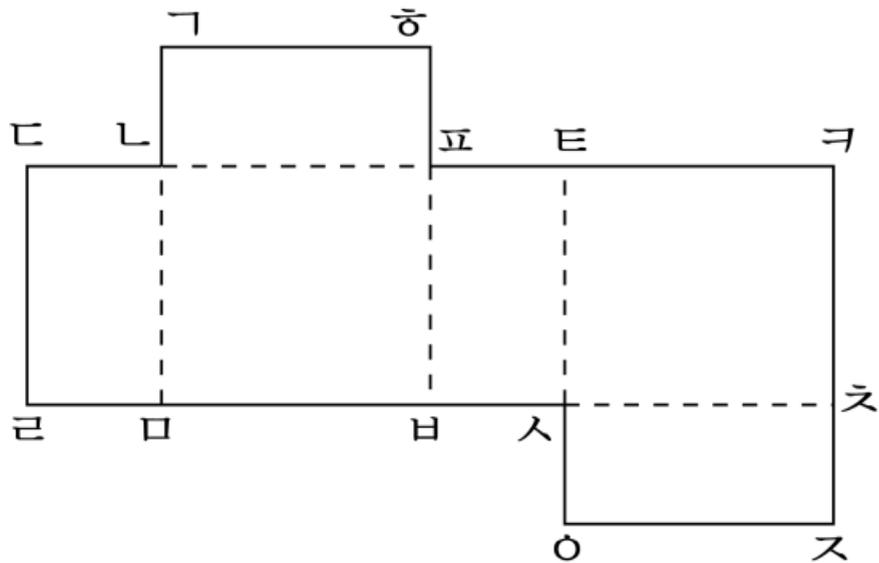
④



⑤



24. 선분 \overline{hg} 과 맞닿는 선분은 어느 것입니까?



① 선분 $\overline{ㄱㄴ}$

② 선분 $\overline{스ㅇ}$

③ 선분 $\overline{스스}$

④ 선분 $\overline{스ㅋ}$

⑤ 선분 $\overline{스표}$

