

1. 피자 한 판을 똑같이 8조각으로 나누었습니다. 이것을 한 접시에 2개씩 똑같이 나누어 담으면 접시 몇 개가 필요합니까?



답:

개

**2.** 18의 약수가 아닌 수는 어느 것입니까?

① 1

② 2

③ 5

④ 9

⑤ 18

3.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2\text{를 }1\text{배 한 수} \rightarrow 2 \times 1 = \square$$

$$2\text{를 }2\text{배 한 수} \rightarrow 2 \times 2 = \square$$

$$2\text{를 }3\text{배 한 수} \rightarrow 2 \times 3 = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 중 3으로 나누어 떨어지는 수를 모두 쓰시오. (단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

10, 57, 84, 55, 980

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 중 두 수가 배수와 약수의 관계가 아닌 것은 어느 것입니까?

① (6, 24)

② (8, 16)

③ (9, 36)

④ (5, 40)

⑤ (6, 26)

6. 다음 수들 중에서 홀수는 몇 개입니까?

48	91	3467	256785
610	5922	4106	789013



답:

개

7. 다음 수들 중에서, 2의 배수가 아닌 수는 모두 몇 개입니까?

11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30



답:

\_\_\_\_\_ 개

8. 다음 두 수의 최대공약수를 구하시오.

24, 60



답: \_\_\_\_\_

9. 어떤 수를 12로 나누어도 나누어떨어지고, 28로 나누어도 나누어떨어집니다. 어떤 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

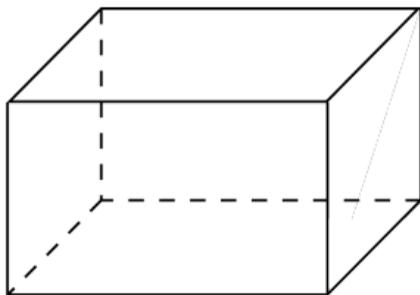
10. 48과 20의 최소공배수는 240이다. 48과 20의 공배수를 작은 수부터 차례대로 3개만 구하시오.

> 답: \_\_\_\_\_

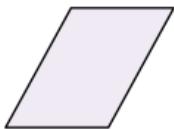
> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

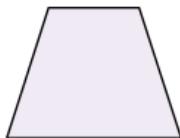
11. 다음 중 직육면체의 면이 될 수 있는 것을 모두 고른 것은 어느 것입니까?



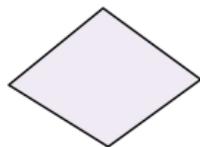
①



②



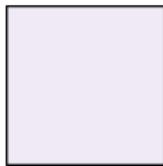
③



④

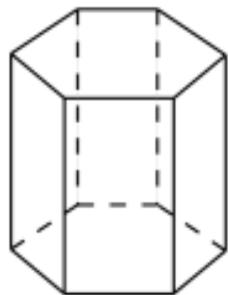


⑤



12. 다음 중 직육면체는 어느 것인지 고르시오.

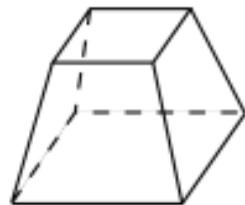
①



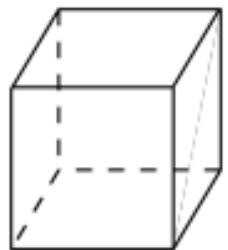
②



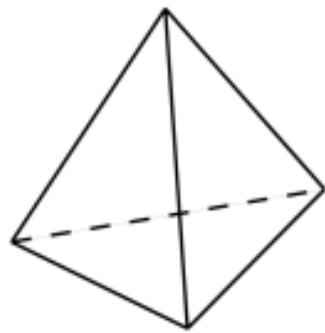
③



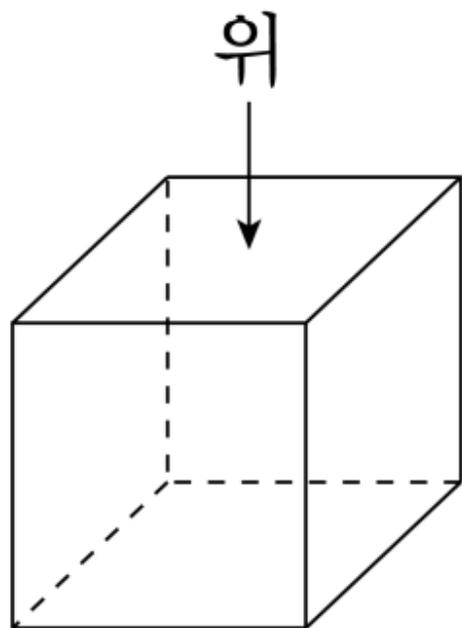
④



⑤



13. 다음 정육면체를 위에서 보았을 때의 도형의 이름을 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

14. 직육면체에서 한 면에 수직인 면은 몇 개입니까?

① 2 개

② 3 개

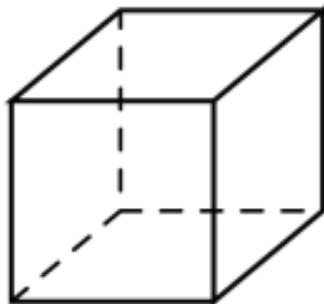
③ 4 개

④ 5 개

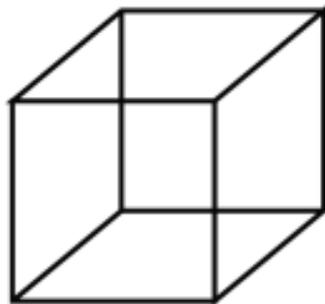
⑤ 6 개

15. 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

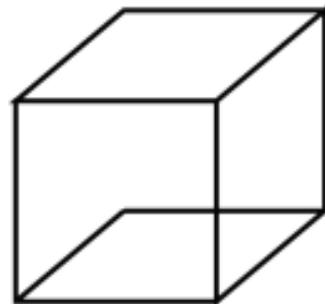
①



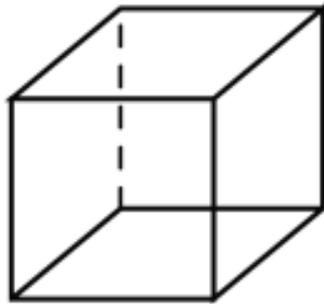
②



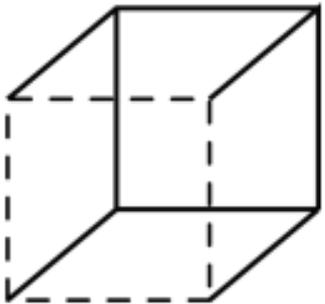
③



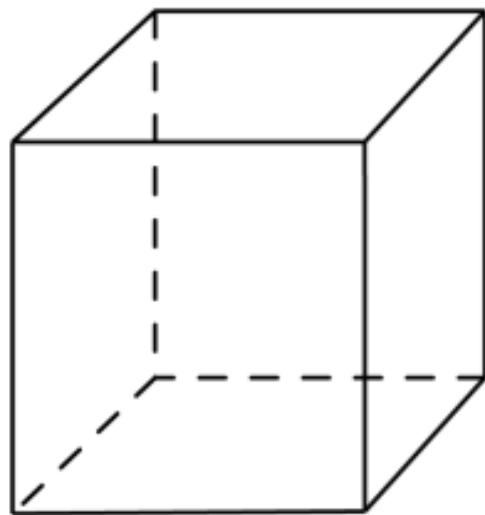
④



⑤



16. 다음 직육면체에서 보이지 않는 모서리는 모두 몇 개입니까?

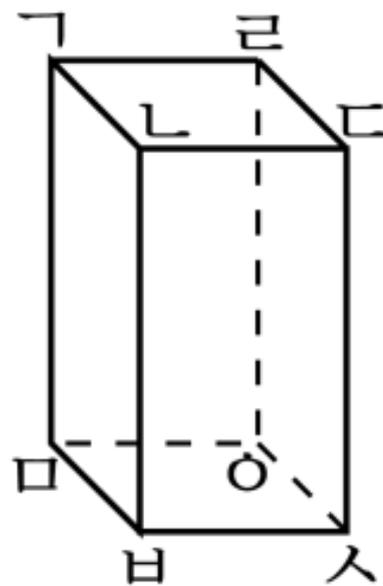


답:

개

\_\_\_\_\_

17. 다음 직육면체의 모서리  $\angle$ 과 평행인 모서리는 몇 개입니까?



답:

개

18. 직육면체에서 한 면과 수직으로 만나는 면은 몇 개입니까?



답:

개

---

**19.** 어떤 두 수의 최대공약수가 20 이라고 한다. 다음 중 이 두 수의 공약수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 1

② 2

③ 5

④ 15

⑤ 20

20. 3의 배수도 되고, 6의 배수도 되는 수는 어느 것입니까?

① 105

② 992

③ 460

④ 3030

⑤ 4401

**21.** 다음 중 9의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 2385

② 6678

③ 5004

④ 9181

⑤ 50688

**22.** 연필 12 자루와 공책 28 권을 될 수 있는 대로 많은 학생들에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 다음 중 한 학생이 받게 되는 연필과 공책의 수를 바르게 쓴 것은 어느 것입니까?

① 연필 2 자루와 공책 2 권

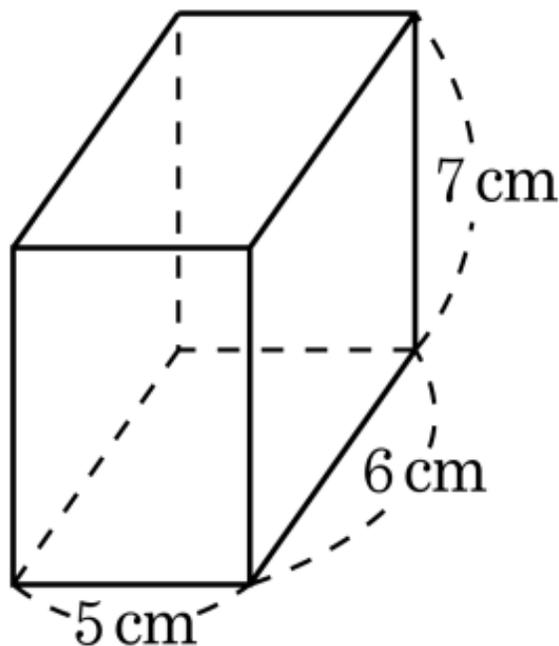
② 연필 4 자루와 공책 4 권

③ 연필 2 자루와 공책 7 권

④ 연필 3 자루와 공책 7 권

⑤ 연필 6 자루와 공책 14 권

23. 다음 직육면체에서 보이지 않는 모서리의 길이의 합을 구하시오.

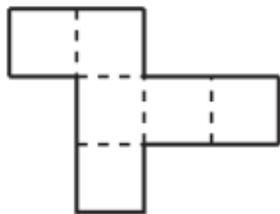


답:

\_\_\_\_\_ cm

24. 다음 중 정육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것인가?

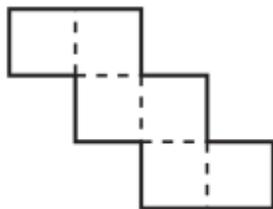
①



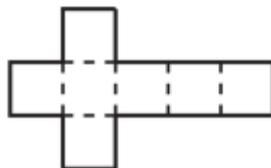
②



③



④



⑤

