

1. 27의 약수를 작은 수부터 차례대로 구하시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$11 \times 1 = \square, 11 \times 2 = \square, 11 \times 3 = \square, \dots$$

답: _____

답: _____

답: _____

3. 다음 중에서 5로 나누어 떨어지는 수를 모두 쓰시오. (단, 작은수부터 순서대로 쓰시오.)

28, 327, 4212, 5, 97, 420

▶ 답: _____

▶ 답: _____

4. 다음 중 서로 배수와 약수의 관계에 있는 것을 모두 고르시오.

① (2, 13)

② (46, 46)

③ (14, 36)

④ (9, 18)

⑤ (9, 12)

5. 다음은 짝수와 홀수에 대한 설명이다. 옳은 것을 모두 고르시오.

- ① 2의 배수는 모두 짝수이다.
- ② 모든 짝수는 1을 약수로 가진다.
- ③ 2의 배수보다 1 큰 수는 항상 짝수이다.
- ④ 홀수는 2로 나누었을 때, 나머지가 1이 된다.
- ⑤ 어떤 수가 짝수인지, 홀수인지 알려면 일의 자리만으로 판단할 수 없다.

6. 12 와 20 의 공약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 써라.)

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

7. 18 과 30 의 최대공약수를 구하여라.

 답: _____

8. 40과 56을 어떤 수로 나누면 나누어 떨어집니다. 어떤 수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.

 답: _____

9. 다음과 같은 방법으로 4와 10의 최소공배수를 구할 때, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 2) \quad 4 \quad 10 \\ \hline \quad 2 \quad 5 \end{array}$$

최소공배수 : $2 \times 2 \times 5 = \square$

 답: _____

10. 다음 수는 5의 배수입니다. 안에 알맞은 숫자는 모두 몇개인지 구하시오.

7 4 9 <input type="text"/>

 답: _____ 개

11. 직육면체의 모서리는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: _____ 개

12. 다음 중 직육면체가 아닌 것을 모두 고르시오.

①



②



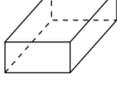
③



④



⑤



13. 다음 중 직육면체가 아닌 것을 모두 고르시오.

①



②



③



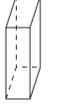
④



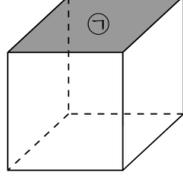
⑤



⑥

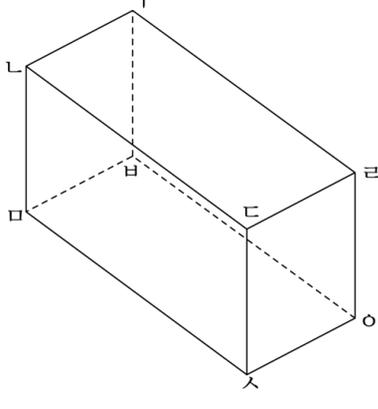


14. 정육면체에서 면㉠을 본 뜬 모양은 어느 것인지 고르시오.



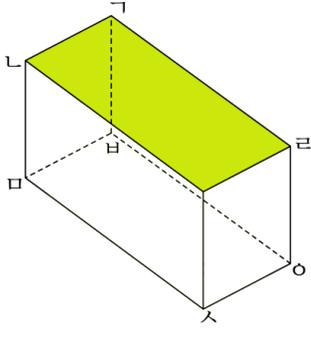
- ① 평행사변형 ② 직사각형 ③ 사다리꼴
④ 정사각형 ⑤ 마름모

15. 다음 직육면체를 보고 면 $ㄱㄴㅁ$ 와 평행인 면을 찾아 쓰시오.



▶ 답: 면 _____

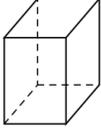
16. 다음 직육면체를 보고 색칠된 면과 평행인 면을 찾아 쓰시오.



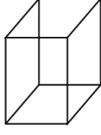
▶ 답: 면 _____

17. 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

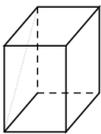
①



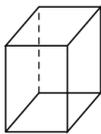
②



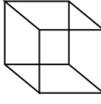
③



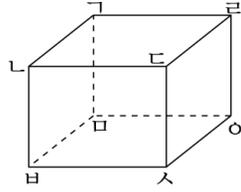
④



⑤



18. 다음 직육면체에서 면 $KLBO$ 와 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 $KLCS$ ② 면 $LBSO$ ③ 면 $KLCS$
 ④ 면 $LBSO$ ⑤ 면 $KLCS$

19. 약수의 개수가 가장 많은 수는 어느 것입니까?

- ① 12 ② 25 ③ 18 ④ 40 ⑤ 36

20. 어떤 두 수의 최대공약수가 24이라고 한다. 다음 중 두 수의 공약수가 될 수 없는 수를 모두 고르시오.

- ① 2 ② 5 ③ 6 ④ 9 ⑤ 24

21. 3의 배수도 되고, 6의 배수도 되는 수는 어느 것입니까?

- ① 105 ② 992 ③ 460 ④ 3030 ⑤ 4401

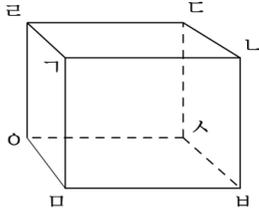
22. 가로 39 cm, 세로 65 cm인 직사각형 모양의 천을 남은 부분 없이 똑같은 크기로 잘라 정사각형 모양을 만들어 학생들에게 한 장씩 나누어 주려고 합니다. 나누어 주려는 학생 수를 가능한 적게 하려면, 정사각형 모양의 한 변의 길이를 몇 cm로 해야 하는지 구하시오.

▶ 답: _____ cm

23. 사과 80 개와 귤 64 개가 있습니다. 사과와 귤을 똑같이 나누어 될 수 있는 대로 많은 사람들에게 주려고 합니다. 몇 사람까지 줄 수 있습니까?

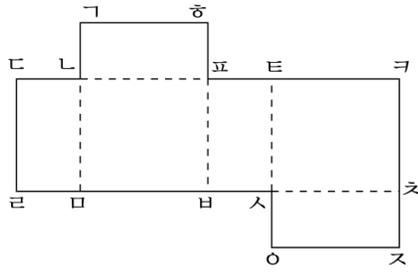
▶ 답: _____ 명

24. 다음 직육면체를 보고, 모서리 eo 와 평행인 모서리를 모두 찾으시오.



- ① 모서리 os ② 모서리 gm ③ 모서리 lc
- ④ 모서리 lh ⑤ 모서리 cs

25. 직육면체를 만들면 선분 ㉔과 맞닿는 선분은 어느 것입니까?



- ① 선분 ㉒㉓ ② 선분 ㉑㉒ ③ 선분 ㉒㉓
 ④ 선분 ㉓㉔ ⑤ 선분 ㉔㉕