

1. 25의 약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 49의 약수를 작은 수부터 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

3.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

2를 1배 한 수 $\rightarrow 2 \times 1 =$ <input type="text"/>
2를 2배 한 수 $\rightarrow 2 \times 2 =$ <input type="text"/>
2를 3배 한 수 $\rightarrow 2 \times 3 =$ <input type="text"/>

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

4. 1에서 30까지의 수 중에서 6의 배수를 모두 쓰시오. (단, 작은 수부터 큰 수 순으로 쓰시오.)

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 80이하의 자연수에서 9의 배수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

6. 다음 중 두 수가 서로 배수와 약수의 관계에 있는 것을 모두 찾아 쓰시오.

① (17, 4)

② (3, 12)

③ (15, 8)

④ (36, 12)

⑤ (7, 41)

7. 다음 중 서로 배수와 약수의 관계에 있는 것을 모두 고르시오.

① (1, 13)

② (17, 17)

③ (16, 38)

④ (6, 18)

⑤ (9, 12)

8. 다음 수들 중에서, 2의 배수는 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

9. 36 과 48 의 최대공약수를 구하려고 합니다.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 2 \ ) \ 36 \ 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ ) \ 18 \ 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ ) \ 9 \ 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 4 \end{array}$$

→ 36 과 48 의 최대공약수 :  ×  ×  =

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

10. 다음은 8과 12의 최소공배수를 구하는 과정을 나타낸 것입니다.  
□ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 2) \ 8 \ 12 \\ 2) \ 4 \ 6 \\ \quad 2 \ 3 \end{array}$$

최소공배수 :  $2 \times 2 \times 2 \times 3 = \square$

 답: \_\_\_\_\_

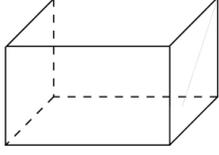
11. 8과 12의 최소공배수는 24입니다. 8과 12의 공배수를 작은 수부터 차례대로 3개만 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

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



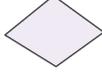
①



②



③



④



⑤



13. 다음 중 직육면체를 모두 고르시오.

①



②



③



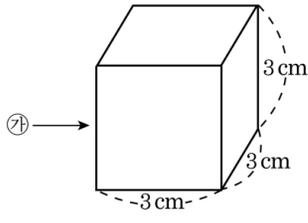
④



⑤

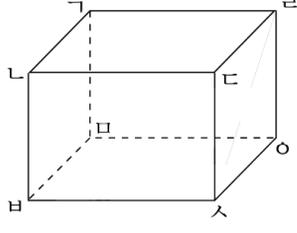


14. 다음 도형을 ㉠방향에서 보면 어떤 모양이겠습니까?



- ① 정사각형      ② 직사각형      ③ 마름모  
④ 평행사변형      ⑤ 사다리꼴

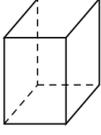
15. 다음 도형에서 면  $KLCO$ 와 평행인 면은 어느 것입니까?



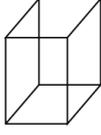
▶ 답: 면 \_\_\_\_\_

16. 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

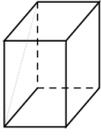
①



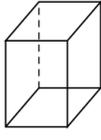
②



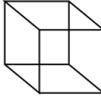
③



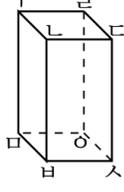
④



⑤

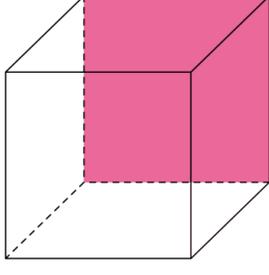


17. 다음 직육면체의 모서리  $ㄷ$ 과 평행인 모서리는 몇 개입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

18. 그림의 직육면체에서 색칠한 면과 수직인 면은 모두 몇 개입니까?



- ① 1개    ② 2개    ③ 3개    ④ 4개    ⑤ 5개

19. 42 을 어떤 수로 나누려고 합니다. 나누어떨어지게 하는 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

20. 어떤 두 수의 최대공약수가 18 일 때, 이 두 수의 공약수가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

- ① 1      ② 2      ③ 3      ④ 6      ⑤ 8

21. 다음 중 9의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 2385

② 6678

③ 5004

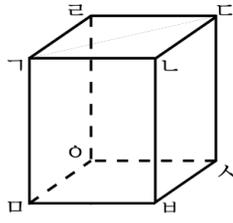
④ 9181

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. 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

24. 직육면체의 전개도를 바르게 그린 것을 모두 찾으시오.

