

1.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$9 \times 1 = \square, 9 \times 2 = \square, 9 \times 3 = \square, \dots$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 빈 칸  안에 짝수, 홀수를 알맞게 써 넣으시오.

- (1) (짝수)+2 =
- (2) (홀수)× (홀수) =

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. 주어진 수들의 최대공약수를 구하시오.

39, 26, 52

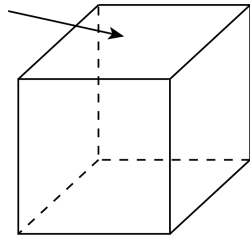
 답: \_\_\_\_\_

4. 어떤 두 수의 최대공약수는 24 입니다. 이 두 수의 공약수는 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

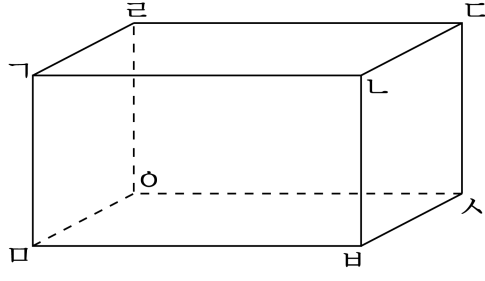


5. 다음 정육면체를 화살표 방향에서 본 면의 모양은 어떤 도형인지 쓰시오.



 답: \_\_\_\_\_

6. 직육면체에서 모서리 바스은 어느 면과 어느 면이 만나는 모서리입니까? (모두 고르시오.)



- ① 면 바스아
- ② 면 바스바
- ③ 면 바바바
- ④ 면 바바바
- ⑤ 면 바바바

7. 왼쪽 수가 오른쪽 수의 배수일 때,  안에 들어갈 알맞은 수는 모두 몇 개입니까?

(48 , )

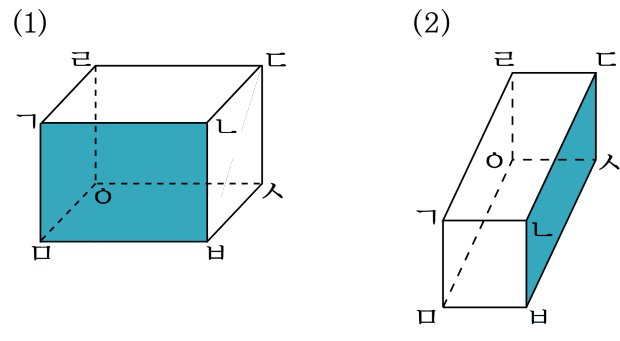
 답: \_\_\_\_\_ 개

8. 사과 24개와 배 30개를 각각 여러 명의 학생들에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 최대 몇 명의 학생에게 나누어 줄 수 있습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 명



9. 다음 직육면체에서 색칠한 면에 평행인 면을 순서대로 말하시오.



>

답:

>

답: 면 ㄹㅇㅅㄷ

>

답: 면 ㄷㅅㅇㄹ

>

답:

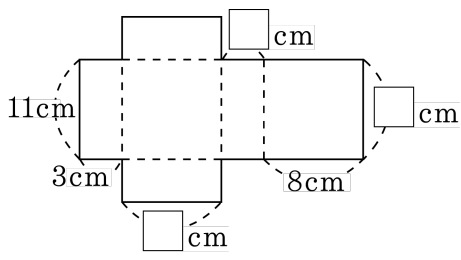
>

답: 면 ㄱㅁㅇㄹ

>

답: 면 ㄹㅇㅁㄱ

10. 다음은 직육면체의 전개도입니다.  안에 알맞은 수를 위에서부터 차례로 써넣으시오.

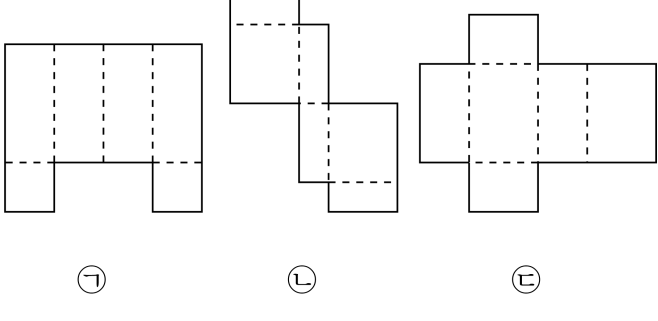


답: \_\_\_\_\_ cm

답: \_\_\_\_\_ cm

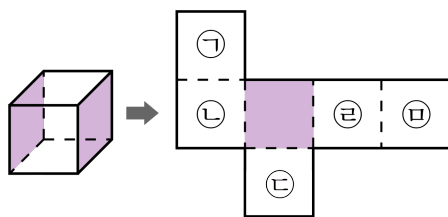
답: \_\_\_\_\_ cm

11. 다음 전개도 중에서 직육면체의 전개도를 찾으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

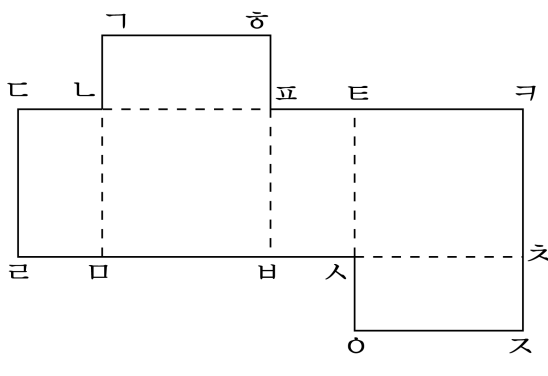
12. 정육면체에서 색칠한 두 면을 전개도에 나타낼 때, 다음 중에서 나머  
지 한 면은 어느 것입니까?



▶ 답: 면 \_\_\_\_\_



13. 다음 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 서로 마주 보고 있는 면은 모두 몇 쌍이 있는가?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 쌍

14. 20에서 1000까지의 자연수 중에서 12의 배수는 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

15. 114 와 어떤 수의 최대공약수는 6 이고, 최소공배수는 2394 입니다.  
어떤 수를 구하시오.

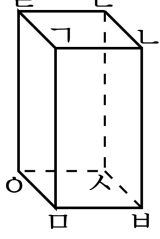
 답: \_\_\_\_\_

16. 가로가 45cm , 세로가 60cm 인 직사각형의 모양의 합판이 있습니다. 이것을 남는 부분이 없이 같은 크기의 될 수 있는 대로 큰 정사각형으로 여러 개 자르려고 합니다. 만들어진 정사각형 1개의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  가 되겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



17. 다음 직육면체의 면  $\triangle LDE$ 와 평행인 모서리가 아닌 것을 고르시오.



- ① 선분  $BA$

② 선분  $DE$

③ 선분  $LD$
- ④ 선분  $AO$

⑤ 선분  $OH$

18. 음식점에 놓여진 신발장은 1번부터 300번까지 있습니다. 준호는 그 중 어느 하나에 신발을 넣고, 저녁을 먹다가 번호를 잊어 버렸습니다. 다만 197번과 253번 사이이며, 4와 5와 6의 배수라는 것만 기억하고 있습니다. 신발장의 번호는 몇 번입니까?

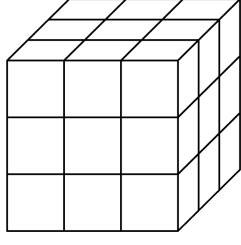
 답: \_\_\_\_\_ 번

19. 다음 숫자 카드를 한 번씩 사용하여 만든 세 자리 수 중에서 가장 큰 4의 배수와 가장 큰 9의 배수의 차를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_

20. 정육면체 27개를 다음 그림과 같이 쌓고, 모든 겉면에 색을 칠한 다음 다시 떼어 보았습니다. 한 면만 색칠된 것은 몇 개인지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ 개