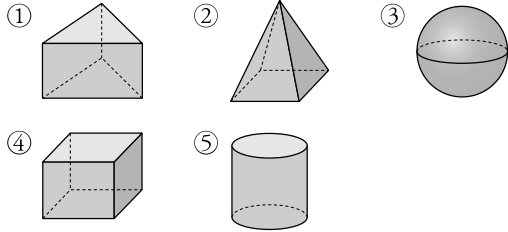


1. 직육면체는 어느 것입니까?()



2. 다음은 어떤 수의 배수를 나타낸 것입니까?

5, 10, 15, 20.....

()의 배수

3. □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} = 1 \frac{\square}{6}$$

()

4. 모든 자연수의 약수가 되는 수는 어느 것입니까?

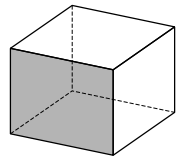
.....()

- ① 1 ② 2 ③ 3
 ④ 4 ⑤ 5

5. 오른쪽 직육면체에서 색칠한 면과 평행한 면은 몇 개입니까?

.....()

- ① 0개 ② 1개
 ③ 2개 ④ 3개
 ⑤ 4개

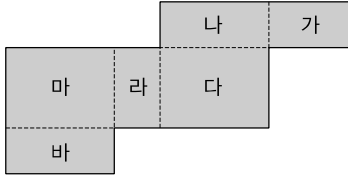


6. □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\frac{10}{15} = \frac{\square}{3}$$

()

7. 다음은 직육면체의 전개도입니다. 전개도를 접어서 직육면체를 만들었을 때, 모양과 크기가 같은 면은 모두 몇 쌍입니까?



()쌍

8. 약수의 개수가 나머지 셋과 다른 수를 찾아 쓰시오.

- 13 15 17 19

()

9. $\frac{12}{24}$ 를 약분하려고 합니다. 분모와 분자를 나눌 수 없는 수는 어느 것입니까?()

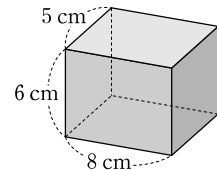
- ① 2 ② 3 ③ 4
 ④ 5 ⑤ 6

10. 다음 두 분수를 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 있는 수 중 가장 작은 수를 구하시오.

$$\frac{7}{15} \quad \frac{11}{18}$$

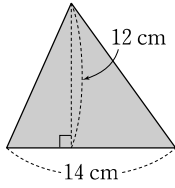
()

11. 직육면체의 겨냥도에서 보이는 모서리의 길이의 합은 몇 cm입니까?



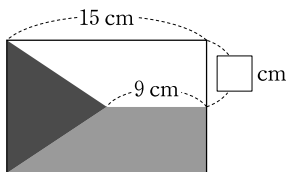
() cm

12. 다음 삼각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



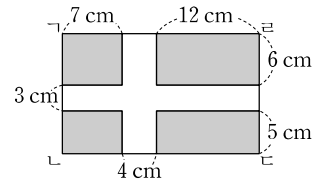
() cm^2

13. 체코의 국기는 사다리꼴 2개와 삼각형 1개로 이루어져 있습니다. 다음 체코의 국기 모양에서 하얀색 사다리꼴의 넓이가 96 cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 구하시오.



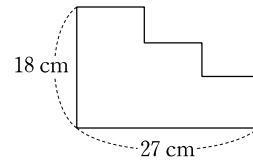
()

14. 다음 직사각형 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



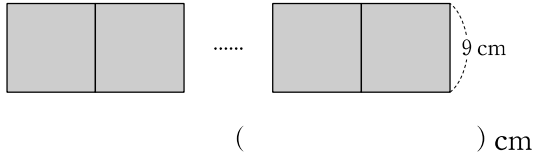
() cm^2

15. 다음 도형의 둘레는 몇 cm입니까?



() cm

16. 다음과 같이 한 변의 길이가 같은 정사각형 9개를 겹치는 부분 없이 이어 붙였습니다. 이어 붙여서 만든 도형의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



17. 다음 12개의 분수 중에서 약분할 수 없는 분수는 모두 몇 개입니까?

$$\frac{1}{12}, \frac{2}{12}, \frac{3}{12}, \dots, \frac{12}{12}$$

()개

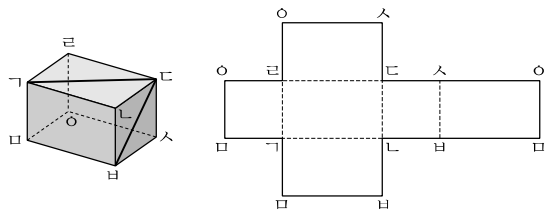
18. □ 안에 들어갈 수 있는 자연수는 모두 몇 개입니까?

$$\frac{1}{6} + \frac{\square}{8} < 1$$

()개

19. 다음은 직육면체와 그 전개도입니다. 직육면체에 그은 선을 전개도에도 똑같이 그었을 때 전개도에 생기는 각 크기의 크기는 몇 도입니까?

- 사각형 크오르 은 한 변의 길이가 1 cm인 정사각형입니다.
- 선분 크의 길이는 2 cm입니다.



()도

24. 다음 [조건]을 모두 만족하는 여섯 자리 수 A는 모두 몇 개입니까?

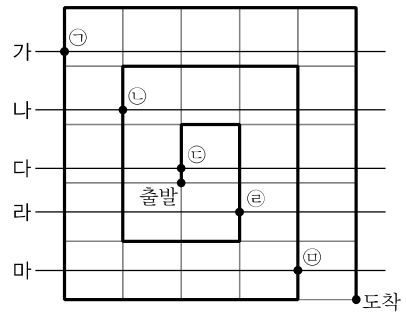
[조건]

- A는 1부터 9까지 자연수의 배수입니다.
- A를 올림, 버림, 반올림하여 천의 자리까지 나타낸 수는 모두 같습니다.

()개

25. 다음은 한 변의 길이가 1 cm인 정사각형 25개를 이용하여 한 변의 길이가 5 cm인 정사각형을 그린 것입니다. 출발점에서 굵은 선을 따라 도착점까지 이동할 때 직선 가, 나, 다, 라, 마와 각각 몇 번씩 만나게 됩니다. 출발점에서 직선 가, 나, 다, 라, 마와 만나는 모든 점까지 각각 이동한 거리의 합은 몇 cm인지 구하시오.

- 점 ㉠, ㉡, ㉢은 길이가 1 cm인 정사각형의 한 변을 4등분 한 점 중 이동한 거리가 출발점에서 가장 가까운 점입니다.
- 점 ㉣, ㉤은 길이가 1 cm인 정사각형의 한 변을 2등분 한 점입니다.
- 직선 가, 나, 다, 라, 마는 각각 점 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤을 지나고 정사각형의 한 변과 서로 평행합니다.



() cm