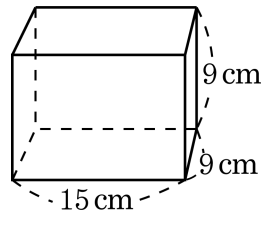


- 어떤 수로 32를 나누면 나누어 떨어지고, 48을 나누어도 나누어 떨어진다고 합니다. 어떤 수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 입체도형을 옆에서 보면 어떤 모양이 되겠는지 쓰시오.



 답: \_\_\_\_\_

3. 직육면체에서 한 면과 만나는 면은 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

4. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{12} + \frac{7}{30}$$

 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 자연수 중 약수가 모두 홀수인 것은 어느 것입니까?

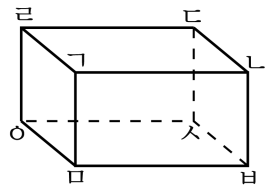
- ① 16      ② 14      ③ 32      ④ 25      ⑤ 24

6. 3의 배수도 되고, 6의 배수도 되는 수는 어느 것입니까?

- ① 105      ② 992      ③ 460      ④ 3030      ⑤ 4401

7. 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

8. 다음 직육면체를 보고, 모서리  $\overline{KO}$ 와 평행인 모서리를 모두 찾으시오.



- ① 모서리  $\overline{OS}$
- ② 모서리  $\overline{KO}$
- ③ 모서리  $\overline{LE}$
- ④ 모서리  $\overline{LS}$
- ⑤ 모서리  $\overline{ES}$

9. 다음 중 기약분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{3}{4}$

③  $\frac{4}{6}$

④  $\frac{21}{42}$

⑤  $\frac{16}{48}$

10. 두 분수  $\frac{5}{6}$  와  $\frac{5}{8}$  를 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 24

② 48

③ 76

④ 96

⑤ 120

11. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{2}{7} + 3\frac{1}{2}$$

①  $7\frac{5}{7}$

②  $7\frac{11}{14}$

③  $7\frac{6}{7}$

④  $8\frac{11}{14}$

⑤  $8\frac{6}{7}$

12. 다음을 계산하시오.

$$11\frac{3}{7} - 4\frac{4}{5}$$

- ①  $4\frac{5}{18}$       ②  $8\frac{21}{44}$       ③  $2\frac{19}{24}$       ④  $6\frac{22}{35}$       ⑤  $5\frac{22}{35}$

13. 가로가 72 cm, 세로가 48 cm인 직사각형 모양의 널판지를 남는 부분 없이 가장 큰 정사각형 모양으로 똑같이 나누려고 합니다. 모두 몇 장의 정사각형이 만들어지겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 장

14. 직육면체의 특징을 나열한 것 입니다. 이 중에서 직육면체의 특징이 아닌 것을 모두 찾아보시오.

- ㉠ 면이 6개입니다.

㉡ 정사각형으로 둘러싸여 있습니다.

㉢ 모서리의 길이가 모두 같습니다.

㉣ 꼭짓점이 8개입니다.

㉤ 면의 크기와 모양이 모두 같습니다.

- ① ㉡, ㉠, ㉣

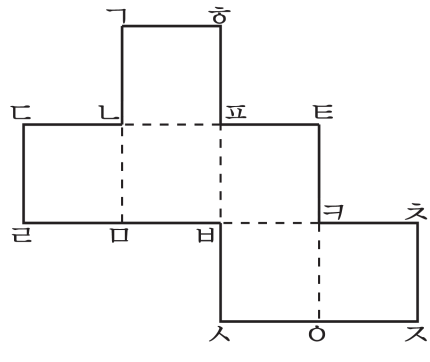
② ㉡, ㉢, ㉤

③ ㉠, ㉢, ㉤

④ ㉢, ㉣, ㉤

⑤ ㉠, ㉣, ㉤

15. 다음 정육면체의 전개도에서 변ㄱ<sub>1</sub>과 붙는 변은 어느 것입니까?



▶ 답: 변 \_\_\_\_\_

16.  $4\frac{4}{9}$  에서 어떤 수를 빼야 할 것을 잘못하여 더하였더니  $7\frac{1}{6}$  이 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마가 됩니까?

 답: \_\_\_\_\_

17. 길이가  $8\frac{2}{5}$  cm인 테이프 3 장을  $1\frac{2}{3}$  cm씩 겹치게 이었습니다. 이은 테이프의 전체의 길이는 몇 cm입니까?

 답: \_\_\_\_\_ cm

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

(42, )

 답: \_\_\_\_\_ 개

19. 다음 기약분수 중  $\frac{6}{23}$  에 가장 가까운 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{1}{5}$

④  $\frac{1}{6}$

⑤  $\frac{1}{7}$

20.  $\frac{1}{6}$  보다 크고  $\frac{4}{5}$  보다 작은 분수 중에서 분모가 30 인 기약분수는 모두 몇 개인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개