

1. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{32}{3} \div 8$$

- ①  $1\frac{1}{3}$       ②  $2\frac{1}{3}$       ③  $3\frac{1}{3}$       ④  $4\frac{1}{3}$       ⑤  $5\frac{1}{3}$

2. 계산 과정을 보고, 안에 말을 써넣으시오.

$$1\frac{3}{5} \div 2 = \frac{8}{5} \div 2 = \frac{8}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{4}{5}$$

① 대분수를 로 고칩니다.

② 나눗셈을 으로 고칩니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{1}{5} \div 2 \times 10$$

 답: \_\_\_\_\_

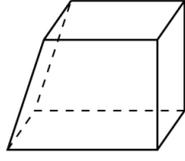
4. 다음을 보고,  안에 알맞은 말을 써넣으시오.

$$\begin{aligned} \frac{3}{4} \div 5 \times 2 &= \frac{15}{4} \times \frac{1}{5} \times 2 = \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{8} \\ \frac{3}{4} \div 5 \div 2 &= \frac{15}{4} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{8} \end{aligned}$$

분수와 자연수의 나눗셈이 잇달아 있는 경우에는 앞에서부터 차례로 계산할 수도 있고, 대분수를 가분수로 고친 뒤, □식으로 고쳐서 한꺼번에 약분하여 계산할 수도 있습니다.

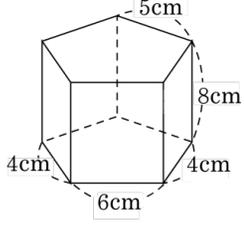
 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 각기둥의 높이는 몇 cm입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm



8.  $1\frac{7}{8}$ L의 음료수를 6명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 몇 L씩 마시면 되겠습니까?

- ①  $\frac{1}{16}$ L    ②  $\frac{1}{8}$ L    ③  $\frac{3}{16}$ L    ④  $\frac{1}{4}$ L    ⑤  $\frac{5}{16}$ L

9. 다음을 계산하시오.

$$14\frac{1}{8} \div 3 \div 5$$

- ①  $\frac{113}{120}$     ②  $\frac{113}{130}$     ③  $\frac{113}{140}$     ④  $\frac{113}{150}$     ⑤  $\frac{113}{160}$

10. 다음 중  $\frac{5}{9}$  를 3 배한 것의 반을 구하는 계산식으로 바른 것을 고르시오.

①  $\frac{5}{9} \div 3 \times 2$

②  $\frac{5}{9} \times 3 \times 2$

③  $\frac{5}{9} \div 3 \div 2$

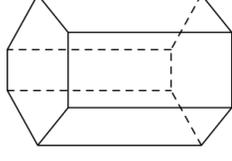
④  $\frac{5}{9} \times 3 \div 2$

⑤  $\frac{5}{9} \div 3 \div \frac{1}{2}$

11. 어떤 수에 8을 곱한 후 5로 나누었더니  $7\frac{3}{8}$ 이 되었습니다. 이 수에 9를 곱하면 얼마인지 구하시오.

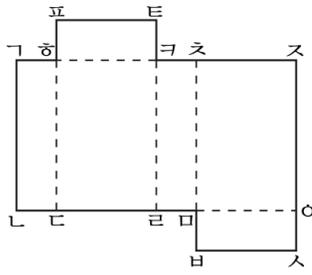
- ①  $4\frac{31}{64}$     ②  $4\frac{39}{64}$     ③  $41\frac{31}{64}$     ④  $40\frac{31}{64}$     ⑤  $4\frac{31}{32}$

12. 각기둥의 이름을 쓰시오.



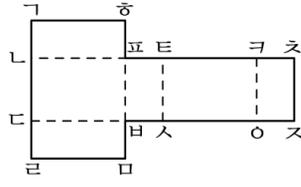
▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 다음 전개도에서 면 ㄱ과 ㄴ과 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 표츠크트      ② 면 ㅇㄷ르크      ③ 면 크르르츠  
 ④ 면 츠포스      ⑤ 면 ㅁㅂㅅㅇ

14. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 점 ㉑과 겹쳐지는 점은 어느 것입니까?



- ① 점 ㉒    ② 점 ㉓    ③ 점 ㉔    ④ 점 ㉕    ⑤ 점 ㉖

15. 나눗셈의 몫과 크기가 다른 것을 모두 고르시오.

$45 \div 7$
-------------

①  $45 \div \frac{1}{7}$

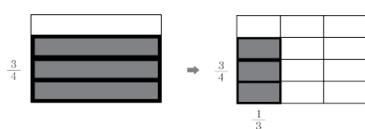
②  $\frac{7}{45}$

③  $\frac{45}{7}$

④  $6\frac{3}{7}$

⑤  $7 \div 45$

16. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 써 넣어보고 계산결과와 분모와 분자의 차를 구하시오.



$$\frac{3}{4} \div 3 = \frac{3}{4} \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

17. 지선은  $\frac{14}{15}L$  의 감기약을 하루에 아침, 저녁으로 2 번씩 3 일에 나누어 먹으려고 합니다. 한 번에 먹어야 할 약은 몇 L 인지 구하시오.

- ①  $\frac{1}{6}L$       ②  $\frac{1}{45}L$       ③  $\frac{7}{20}L$       ④  $\frac{7}{15}L$       ⑤  $\frac{7}{45}L$

18.  $7\frac{5}{7}$  m의 끈으로 크기가 똑같은 정사각형 모양을 3 개 만들려고 합니다.

정사각형의 한 변의 길이는 몇 m인지 구하시오.

①  $1\frac{2}{7}$  m

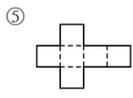
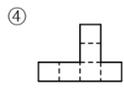
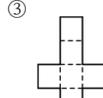
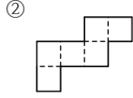
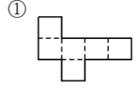
②  $\frac{9}{14}$  m

③  $\frac{3}{7}$  m

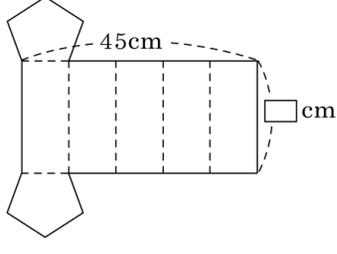
④  $\frac{9}{10}$  m

⑤  $1\frac{1}{9}$  m

19. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.



20. 다음 오각기둥의 전개도의 둘레는 198 cm입니다.  안에 알맞은 수는 어떤 수입니까?



- ① 16      ② 20      ③ 25      ④ 27      ⑤ 30