

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.

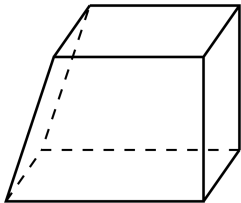
$$\begin{aligned} 3\frac{3}{4} \div 5 \times 2 &= \frac{15}{4} \times \frac{1}{5} \times 2 = \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{8} \\ 3\frac{3}{4} \div 5 \div 2 &= \frac{15}{4} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{8} \end{aligned}$$

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



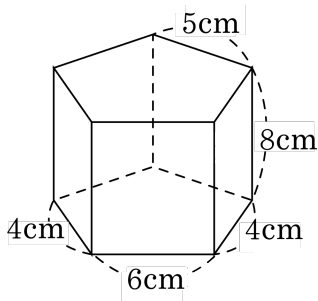
답: _____

5. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



답:

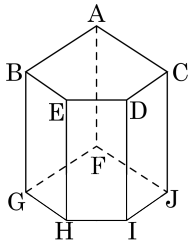
6. 각기둥의 높이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

7. 아래 각기둥에서 면 ABEDC와 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 CHID ② 면 BGHC ③ 면 ABGF
④ 면 FGHIJ ⑤ 면 AFJE

8. $1\frac{7}{8}$ L 의 음료수를 6 명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 몇 L 씩 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 8 을 곱한 후 5 로 나누었더니 $7\frac{3}{8}$ 이 되었습니다. 이 수에 9 를 곱하면 얼마인지 구하시오.

① $4\frac{31}{64}$

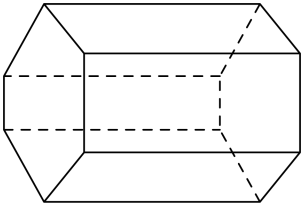
② $4\frac{39}{64}$

③ $41\frac{31}{64}$

④ $40\frac{31}{64}$

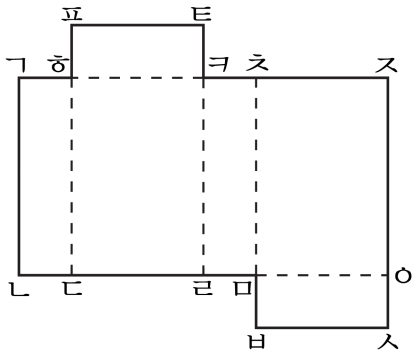
⑤ $4\frac{31}{32}$

12. 각기둥의 이름을 쓰시오.



답:

13. 다음 전개도에서 면 ㄱㄴㄷㄹ과 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 ㅍㅊㅅ

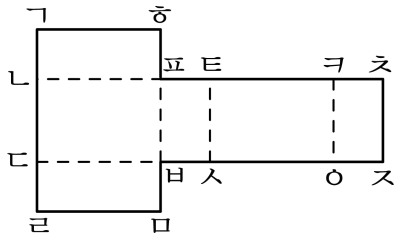
② 면 ㅊㄴㅅ

③ 면 ㅅㅅㅅ

④ 면 ㅅㅅㅅ

⑤ 면 ㅅㅅㅅ

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



- ① 점 ㄹ ② 점 ㅓ ③ 점 ㅎ ④ 점 ㅐ ⑤ 점 ㅎ

15. 나눗셈의 몫과 크기가 다른 것을 모두 고르시오.

$$45 \div 7$$

① $45 \div \frac{1}{7}$

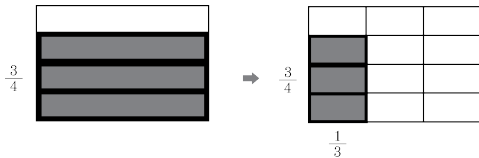
② $\frac{7}{45}$

③ $\frac{45}{7}$

④ $6\frac{3}{7}$

⑤ $7 \div 45$

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



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

 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

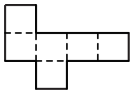
③ $\frac{3}{7}$ m

④ $\frac{9}{10}$ m

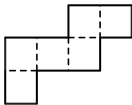
⑤ $1\frac{1}{9}$ m

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

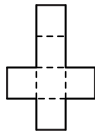
①



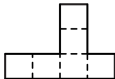
②



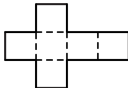
③



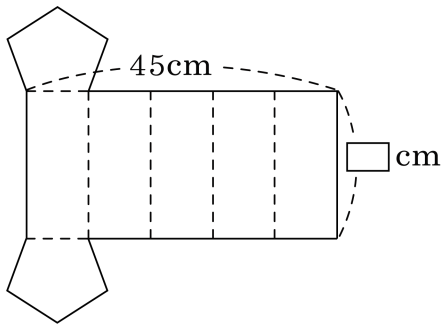
④



⑤



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



- ① 16 ② 20 ③ 25 ④ 27 ⑤ 30