

1. 다음 나눗셈 과정을 보고, 기호 안에 알맞은 수를 써넣은 것이 아닌 것의 기호를 쓰시오.

$$\begin{aligned}\frac{6}{7} \div \frac{2}{3} &= \frac{6 \times 3}{7 \times \textcircled{\hspace{1cm}}} \div \frac{2 \times \textcircled{\hspace{1cm}}}{3 \times 7} \\ &= \frac{(6 \times 3)}{7 \times \textcircled{\hspace{1cm}}} \div \frac{(2 \times \textcircled{\hspace{1cm}})}{3 \times 7} \\ &= \frac{6 \times \textcircled{\hspace{1cm}}}{2 \times 7} \\ &= \frac{9}{7} = 1\frac{2}{7}\end{aligned}$$

$\textcircled{\hspace{1cm}}$ 3 $\textcircled{\hspace{1cm}}$ 3 $\textcircled{\hspace{1cm}}$ 7 $\textcircled{\hspace{1cm}}$ 3

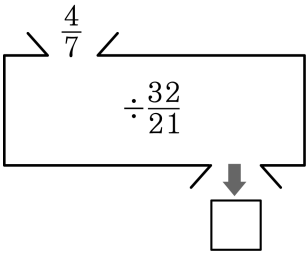
 답: _____

2. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{8} \div \frac{4}{8} = \square$$

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

3. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____

4. 4L의 석유를 $\frac{2}{5}$ L들의 병에 가득 담으려고 합니다. 병은 몇 개가 필요한지 구하십시오.

 답: _____ 개

5. 분수의 나눗셈식을 곱셈식으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.
안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned} &1\frac{2}{7} \div \frac{3}{8} \times 1\frac{1}{6} \\ &= \frac{9}{7} \times \frac{8}{\square} \times \frac{7}{6} = \square \end{aligned}$$

 답: _____

 답: _____

6. 계산결과가 가장 작은 것의 기호를 쓰시오.

㉠ $6 \div \frac{2}{7}$

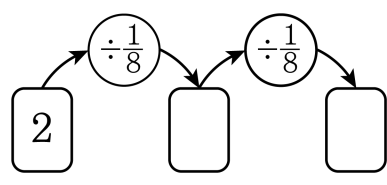
㉡ $5 \div \frac{1}{2}$

㉢ $9 \div \frac{3}{4}$

㉣ $3 \div \frac{1}{5}$

 답: _____

7. 빈 곳에 알맞은 수의 합을 구하시오.



- ① 143 ② 144 ③ 145 ④ 146 ⑤ 147

8. 서진이는 약수터에서 물 2L를 떠왔습니다. 이 물을 한 사람이 $\frac{2}{5}$ L씩 나누어 마시려고 합니다. 모두 몇 명이 마실 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 명

9. $4 \div 3$ 과 몫이 같은 식을 모두 고르시오.

① $\frac{2}{5} \div \frac{1}{5}$
④ $\frac{8}{9} \div \frac{6}{9}$

② $\frac{3}{4} \div \frac{4}{5}$
⑤ $\frac{6}{8} \div \frac{5}{8}$

③ $\frac{4}{6} \div \frac{3}{6}$

10. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{12}{13} \div \frac{5}{13}$$

- ① $2\frac{2}{5}$
- ② $2\frac{1}{5}$
- ③ $\frac{5}{12}$
- ④ $1\frac{4}{5}$
- ⑤ $1\frac{2}{5}$

11. 선물 1개를 포장하는 데 길이가 같은 끈이 5개가 필요합니다. 5m의 끈을 $\frac{1}{3}$ m씩 잘라 쓴다면, 선물은 몇 개 포장할 수 있습니까?

 답: _____ 개

12. 다음 식을 보고 Δ 의 값은 무엇입니까?

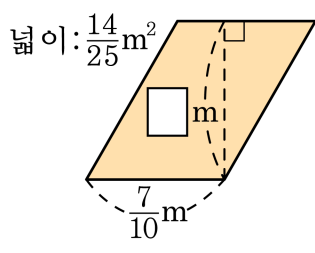
$$\begin{aligned}\square \times \frac{7}{9} &= \frac{2}{9} \\ \Delta \times \frac{3}{8} &= \square\end{aligned}$$

- ① $\frac{11}{21}$
- ② $\frac{13}{21}$
- ③ $\frac{14}{21}$
- ④ $\frac{16}{21}$
- ⑤ $\frac{17}{21}$

13. 길이가 $7\frac{1}{5}$ m 인 끈이 있습니다. 한 개의 선물을 포장하기 위해 $1\frac{1}{5}$ m 의 끈이 필요하다면 몇 개의 선물을 포장할 수 있겠습니까?

 답: _____ 개

14. 다음은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____ m

15. 길이가 $\frac{9}{2}$ m인 테이프가 있습니다. 이것을 한 명에게 $\frac{3}{10}$ m씩 나누어 준다면, 몇 명에게 나누어 줄 수 있습니까?

- ① 10명 ② 11명 ③ 13명 ④ 15명 ⑤ 17명

16. 예찬이는 오늘 독서를 $\frac{3}{5}$ 시간, 운동을 $\frac{9}{8}$ 시간 동안 하였습니다. 운동을 한 시간은 독서를 한 시간의 몇 배입니까?

 답: _____ 배

17. 넓이가 $\frac{1}{20}$ m² 인 벽을 칠하는 데 4L의 페인트가 필요하다고 합니다.
3 m²의 벽을 칠하려면 적어도 몇 L의 페인트가 필요합니까?

 답: _____ L

18. 가로 길이가 $1\frac{1}{4}$ cm 인 직사각형의 넓이가 $7\frac{5}{6}$ cm² 입니다. 이 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.

 답: _____ cm

19. $10\frac{1}{4}$ L들이 가마솥에 물이 $1\frac{3}{4}$ L 들어 있습니다. 가마솥에 물을 가득 채우려면, $1\frac{1}{16}$ L들이 바가지로 적어도 몇 번 부어야 합니까?

 답: _____ 번

20. 시현이는 어제까지 과학책을 전체의 $\frac{3}{4}$ 을 읽었고, 오늘은 나머지의 $\frac{2}{3}$ 를 읽었습니다. 오늘까지 읽은 책이 모두 110쪽이었다면 이 책은 전체 몇 쪽인지 구하시오.

 답: _____ 쪽