

1. 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$2 \div 5 = 2 \times$

☐ $\frac{1}{5}$

☐ $\frac{1}{4}$

☐ $\frac{1}{7}$

☐ $\frac{1}{3}$

답: _____

2. 다음 분수의 나눗셈을 계산하시오.

$$\frac{4}{7} \div \frac{2}{7}$$

 답: _____

3. 다음 분수의 나눗셈을 계산하시오.

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

- ☐ ㉠ $2\frac{2}{3}$
- ☐ ㉡ $4\frac{1}{5}$
- ☐ ㉢ $3\frac{2}{7}$
- ☐ ㉣ $1\frac{1}{9}$

답: _____

4. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

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

- ① $13\frac{1}{2}$ ② $14\frac{1}{2}$ ③ 15 ④ $15\frac{1}{2}$ ⑤ 16

5. 길이가 $\frac{2}{3}$ m인 색 테이프를 $\frac{1}{4}$ m씩 자르려고 합니다. 한 도막은 몇 m
있니까?

 답: _____ m

6. 다음 중 계산한 결과가 자연수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{6} \div \frac{1}{6}$
④ $\frac{9}{10} \div \frac{3}{10}$

② $\frac{6}{7} \div \frac{1}{7}$
⑤ $\frac{7}{8} \div \frac{2}{8}$

③ $\frac{4}{5} \div \frac{2}{5}$

7. $\frac{8}{9}$ L의 음료수가 있습니다. 이것을 $\frac{2}{9}$ L씩 컵에 나누어 담으려고 할때, 몇 개의 컵이 필요한지 구하시오.

 답: _____ 개

8. 다음 중 계산 결과가 잘못된 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{4} \div \frac{1}{3} = 3\frac{1}{4}$ ② $\frac{9}{8} \div \frac{3}{4} = 1\frac{1}{2}$ ③ $\frac{8}{7} \div \frac{3}{2} = \frac{16}{21}$
④ $\frac{13}{10} \div \frac{3}{5} = 2\frac{1}{6}$ ⑤ $\frac{9}{4} \div \frac{2}{7} = 7\frac{7}{8}$

9. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$2\frac{2}{7} \div \frac{4}{7} = \square$$

 답: _____

10. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{12}{5} \div \frac{2}{3} \bigcirc \frac{13}{3} \div \frac{2}{3}$$

 답: _____

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

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

 답: _____

 답: _____

 답: _____

12. 안에 알맞은 자연수를 차례대로 써넣으시오.

$$4 \div \frac{1}{7} = \square \times \square = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

13. 재경이는 12L의 물을 $\frac{1}{5}$ L들이 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.
모두 몇 개의 병이 필요합니까?

 답: _____ 개

14. $9 \div 6$ 과 몫이 같은 식은 어느 것입니까?

① $\frac{6}{7} \div \frac{9}{7}$
④ $\frac{3}{17} \div \frac{2}{17}$

② $\frac{5}{13} \div \frac{4}{13}$
⑤ $\frac{3}{8} \div \frac{5}{8}$

③ $\frac{3}{4} \div \frac{1}{4}$

15. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $12 \div \frac{3}{4}$
④ $20 \div \frac{4}{5}$

② $16 \div \frac{4}{7}$
⑤ $27 \div \frac{3}{7}$

③ $10 \div \frac{5}{6}$

16. 다음을 계산하여 계산 결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

$\textcircled{\tiny{\text{㉠}}}\frac{3}{5}\div\frac{4}{3}\times2\frac{5}{8}$

$\textcircled{\tiny{\text{㉡}}}\frac{3}{5}\times\left(\frac{4}{3}\div2\frac{5}{8}\right)$

$\textcircled{\tiny{\text{㉢}}}\frac{3}{5}\div\left(\frac{4}{3}\times2\frac{5}{8}\right)$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

17. 다음을 계산하여 계산 결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

$\textcircled{\tiny{㉠}} \quad \frac{3}{7} \div \frac{9}{8} \times 1\frac{1}{4}$

$\textcircled{\tiny{㉡}} \quad \frac{3}{7} \times \frac{9}{8} \div 1\frac{1}{4}$

$\textcircled{\tiny{㉢}} \quad \frac{3}{7} \div \left(\frac{9}{8} \times 1\frac{1}{4} \right)$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

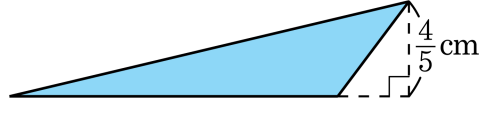
18. 다음 중 $\frac{\Delta}{\square} \div \frac{\star}{\bigcirc}$ 과 계산한 값이 같은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{\bigcirc}{\Delta} \times \frac{\star}{\bigcirc}$
④ $\frac{\star}{\square} \times \frac{\Delta}{\bigcirc}$

② $\frac{\Delta}{\square} \times \frac{\bigcirc}{\star}$
⑤ $\frac{\bigcirc}{\star} \times \frac{\square}{\Delta}$

③ $\frac{\square}{\Delta} \times \frac{\bigcirc}{\star}$

19. 넓이가 $\frac{6}{7}\text{cm}^2$ 인 삼각형의 밑변의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

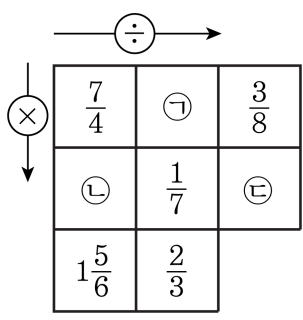
20. 길이가 5m인 철사를 잘라서 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변을 $\frac{1}{8}$ m로 할 때, 정사각형 모양을 몇 개 만들 수 있습니까? (단, 철사를 잇는 부분은 생각하지 않습니다.)

 답: _____ 개

21. $10\frac{1}{4}$ 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

22. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



- ① $\omin� 4\frac{1}{3}, \omin� \frac{1}{21}, \omin� 3\frac{1}{3}$

③ $\omin� 4\frac{2}{3}, \omin� 1\frac{1}{21}, \omin� 7\frac{1}{3}$

⑤ $\omin� 4\frac{1}{3}, \omin� 1\frac{2}{21}, \omin� 5\frac{1}{3}$
- ② $\omin� 3\frac{2}{3}, \omin� \frac{1}{21}, \omin� 4\frac{1}{3}$

④ $\omin� 4\frac{2}{3}, \omin� 1\frac{2}{21}, \omin� 6\frac{1}{3}$

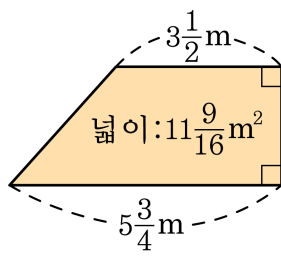
23. $\frac{1}{3}$ m짜리 띠를 14개 만들 수 있는 끈이 있습니다. 이 끈으로 $\frac{1}{6}$ m짜리 띠를 만들면 몇 개를 만들 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 개

24. 어떤 수에 $\frac{3}{4}$ 을 곱한 후 $2\frac{1}{9}$ 로 나누어야 할 것을 잘못하여 $\frac{3}{4}$ 으로 나누
후 $2\frac{1}{9}$ 을 곱하였더니 $12\frac{2}{3}$ 가 되었습니다. 바르게 계산한 답을 구하시
오.

 답: _____

25. 사다리꼴의 높이를 구하시오.



- ① $2\frac{1}{2}\text{m}$ ② $3\frac{1}{2}\text{m}$ ③ $\frac{1}{2}\text{m}$ ④ $5\frac{1}{2}\text{m}$ ⑤ $6\frac{2}{3}\text{m}$