

1. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$36 \div \frac{4}{5}$$

▶ 답: _____

2. □ 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$\frac{7}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{7}{9} \times \frac{\textcircled{①}}{\textcircled{②}} = \frac{\textcircled{③}}{\textcircled{④}}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

3. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3m를 $\frac{1}{3}$ m씩 자르면 □도막이므로
 $3 \div \frac{1}{3} =$ □입니다.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

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

▶ 답: _____ m

5. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$23.8 \div 3.4 = \square \div 34 = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

6. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$29.82 \div 2.13$$

 답: _____

7. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$0.37 \overline{)10.36}$$

 답: _____

8. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $9.398 \div 3.7$ ② $939.8 \div 0.37$ ③ $9.398 \div 0.37$
④ $93.98 \div 3.7$ ⑤ $9398 \div 37$

9. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad \frac{2}{5} \div \frac{5}{6} = \frac{1}{3} & \textcircled{2} \quad \frac{5}{9} \div \frac{2}{3} = 1\frac{1}{5} & \textcircled{3} \quad \frac{5}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{6} \\ \textcircled{4} \quad \frac{2}{5} \div \frac{12}{13} = 2\frac{4}{13} & \textcircled{5} \quad \frac{4}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{5}{27} & \end{array}$$

10. 다음 분수의 나눗셈 과정을 보고, 계산이 잘못된 부분을 찾아 기호를 쓰시오.

$$2\frac{2}{7} \div 1\frac{1}{3} = \frac{16}{7} \div \frac{4}{3} = \frac{16}{7} \times \frac{4}{3}$$

The diagram shows the division process of the mixed numbers $2\frac{2}{7}$ and $1\frac{1}{3}$. Brackets with circled minus signs indicate the subtraction of the whole number parts (2 and 1) from the total value. Brackets with circled multiplication signs indicate the conversion of the mixed numbers into improper fractions ($\frac{16}{7}$ and $\frac{4}{3}$). Arrows point from the circled symbols to the corresponding operations in the equation.

▶ 답: _____

11. 다음 두 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에 $>$, $<$, $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} \div \frac{6}{7} \bigcirc \frac{5}{8} \div \frac{4}{9}$$

▶ 답: _____

12. 다음 분수의 혼합계산을 하시오.

$$\boxed{\frac{5}{6} \times 9 \div \frac{1}{10}}$$

▶ 답: _____

13. 정인이네 밭의 $\frac{4}{5}$ 에는 콩을 심었습니다. 남은 밭의 넓이가 57 m^2 라면,

전체 밭의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

▶ 답: _____ m^2

14. $233.1 \div 63 = 3.7$ 임을 이용하여 나눗셈의 몫을 구하시오.

2.331 ÷ 0.63

▶ 답: _____

15. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.
_____ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$39 \div 0.75 = \frac{\square}{100} \div \frac{75}{100} = \square \div 75 = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

16. 밀가루 85kg을 하루에 3.4kg씩 쓰면, 모두 머칠 동안 쓸 수 있습니까?

▶ 답: _____ 일

17. 주스 2.96L를 0.4L 들이의 병에 나누어 가득 담으려면, 병은 몇 개가 필요하고, 주스는 몇 L가 남겠는지 차례대로 구하시오.

▶ 답: _____ 개

▶ 답: _____ L

18. 다음 나눗셈의 몫을 소수 셋째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

$$10.403 \div 1.5$$

▶ 답: _____

19. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\boxed{7\frac{5}{6} \times \frac{7}{10} \div \frac{14}{15} \bigcirc 7\frac{5}{6} \div \frac{7}{10} \times \frac{14}{15}}$$

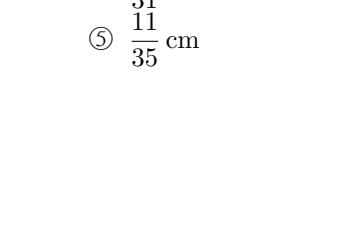
▶ 답: _____

20. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \times \left(1\frac{1}{3} \div \frac{1}{2} \right) = 2\frac{5}{8} \div 7 \times 2$$

▶ 답: _____

21. 평행사변형의 넓이는 $4\frac{5}{6} \text{ cm}^2$ 입니다. 높이는 몇 cm입니까?



- ① $\frac{5}{6} \text{ cm}$ ② $\frac{14}{31} \text{ cm}$ ③ $\frac{28}{33} \text{ cm}$
④ $\frac{29}{33} \text{ cm}$ ⑤ $\frac{11}{35} \text{ cm}$

22. 배 한 상자의 무개는 36.7 kg이고, 바나나 한 상자의 무개는 29.2 kg입니다. 배 한 상자의 무개는 바나나 한 상자의 무개의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

▶ 답: 약 _____ 배

23. 다음과 같이 나눗셈을 하였더니 나머지가 0.08 이 되었습니다. 나눗셈의 몫은 얼마인지 구하시오.

$$26 \div 0.8$$

▶ 답: _____

24. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 4.2 = 2.9 \cdots 0.14$$

▶ 답: _____

25. 밑면의 가로가 $2\frac{2}{3}$ cm, 세로가 $\frac{6}{7}$ cm인 직육면체가 있습니다. 이 직육면체의 부피가 $1\frac{3}{7}$ cm³라면, 높이는 몇 cm인지 구하시오.

① $\frac{1}{8}$ cm

④ $1\frac{5}{8}$ cm

② $\frac{3}{8}$ cm

⑤ $\frac{5}{8}$ cm

③ $\frac{7}{8}$ cm