

1. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

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



답: \_\_\_\_\_

2.  안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$\frac{7}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{7}{9} \times \frac{\boxed{㉠}}{\boxed{㉡}} = \frac{\boxed{㉢}}{\boxed{㉣}}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

3.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 m를  $\frac{1}{3}$  m 씩 자르면  도막이므로  
 $3 \div \frac{1}{3} = \text{}$ 입니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_



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?

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{5} \div \frac{5}{6} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{9} \div \frac{2}{3} = 1\frac{1}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{5} \div \frac{12}{13} = 2\frac{4}{13}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{5}{27}$$

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 calculation  $2\frac{2}{7} \div 1\frac{1}{3} = \frac{16}{7} \div \frac{4}{3} = \frac{16}{7} \times \frac{4}{3}$ . Four circled numbers are placed around the equation with arrows pointing to specific parts: ㉠ points to the first fraction  $2\frac{2}{7}$ , ㉡ points to the second fraction  $1\frac{1}{3}$ , ㉢ points to the denominator  $3$  of the second fraction in the second step, and ㉣ points to the denominator  $3$  of the third fraction in the third step.



답: \_\_\_\_\_

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

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



답: \_\_\_\_\_

12. 다음 분수의 혼합계산을 하시오.

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



답: \_\_\_\_\_

13. 정인이네 밭의  $\frac{4}{5}$  에는 콩을 심었습니다. 남은 밭의 넓이가  $57 \text{ m}^2$  라면, 전체 밭의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

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

$$2.331 \div 0.63$$



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 며칠 동안 쓸 수 있습니까?



답:

의

---

17. 주스 2.96L를 0.4L들이의 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.

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



답: \_\_\_\_\_

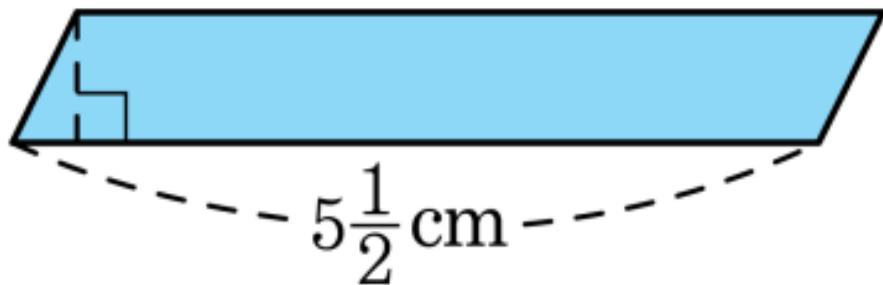
20. 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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



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 무게는 36.7 kg 이고, 바나나 한 상자의 무게는 29.2 kg 입니다. 배 한 상자의 무게는 바나나 한 상자의 무게의 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  $\frac{6}{7}$  cm 인 직육면체가 있습니다. 이 직육면체의 부피가  $1\frac{3}{7}$  cm<sup>3</sup> 라면, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

①  $\frac{1}{8}$  cm

②  $\frac{3}{8}$  cm

③  $\frac{7}{8}$  cm

④  $1\frac{5}{8}$  cm

⑤  $\frac{5}{8}$  cm