

1. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$15 \div \frac{5}{9}$$

 답: \_\_\_\_\_

2. 4L의 물을  $\frac{1}{3}$ L들의 병에 나누어 담으면 몇 병에 나누어 담을 수 있겠습니까?

- ① 10병    ② 12병    ③ 14병    ④ 16병    ⑤ 18병

3. 피자 3판이 있습니다. 한 명에게  $\frac{3}{8}$  조각씩 나누어 주면, 모두 몇 명에게 줄 수 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

4. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.  
□ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$57.6 \div 3.6 = \frac{576}{10} \div \frac{36}{10} = 576 \div \square = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$8.17 \overline{)457.52}$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.  
□ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$7.266 \div 5.19 = \frac{\square}{100} \div \frac{519}{100} = \square \div 519 = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$\begin{array}{r} 0.546\cdots \\ 0.8 \overline{)0.437} \\ \underline{40} \phantom{0} \\ 37 \\ \underline{32} \\ 50 \\ \underline{48} \\ 2 \end{array}$$

 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \frac{3}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{2} \qquad \textcircled{2} \frac{3}{5} \div \frac{1}{4} = \frac{2}{5} \qquad \textcircled{3} \frac{6}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{4} \frac{3}{4} \div \frac{5}{7} = \frac{20}{21} \qquad \textcircled{5} \frac{5}{6} \div \frac{3}{10} = 3\frac{2}{9}$$

9. 다음 중 계산 결과가 잘못 된 것은 어느 것입니까?

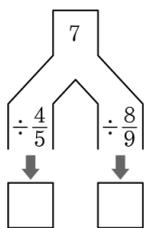
①  $\frac{5}{4} \div \frac{1}{3} = 3\frac{1}{4}$       ②  $\frac{9}{8} \div \frac{3}{4} = 1\frac{1}{2}$       ③  $\frac{8}{7} \div \frac{3}{2} = \frac{16}{21}$   
④  $\frac{13}{10} \div \frac{3}{5} = 2\frac{1}{6}$       ⑤  $\frac{9}{4} \div \frac{2}{7} = 7\frac{7}{8}$

10. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

11. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



①  $8\frac{3}{4}, 7\frac{7}{8}$   
 ④  $8\frac{3}{4}, 5\frac{3}{8}$

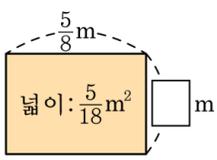
②  $8\frac{3}{4}, 6\frac{7}{8}$   
 ⑤  $8\frac{1}{4}, 6\frac{5}{8}$

③  $8\frac{1}{4}, 5\frac{3}{8}$

12. 리본 10m를 한 사람에게  $\frac{2}{7}$ m씩 나누어 주려고 합니다. 모두 몇 명에게 나누어 줄 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

13. 다음과 같은 직사각형 모양의 유리판이 있습니다. 이 유리판의 세로는 몇 m입니까?



- ①  $\frac{2}{9}m$       ②  $1\frac{1}{9}m$       ③  $\frac{1}{9}m$       ④  $\frac{3}{9}m$       ⑤  $\frac{4}{9}m$

14. 6L의 물을  $\frac{2}{7}$ L들의 병에 모두 나누어 담으려면 병은 모두 몇 개가  
필요합니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

15. 다음  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{2}{5} \div \frac{3}{4} = \frac{\square}{20} \div \frac{\square}{20} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

16. 크기를 비교하여 >, < 또는 =로 나타내시오.

$$16.1 \div 3.5 \quad \bigcirc \quad 16.1$$

 답: \_\_\_\_\_

17. 민정이는 어제 사 온 동화책을 오늘까지 전체의  $\frac{3}{4}$ 을 읽었습니다. 아직 읽지 않은 부분이 30쪽이라면, 이 동화책은 모두 몇 쪽인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 쪽

18. 다음 중에서 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $12 \div \frac{1}{5}$

②  $5\frac{2}{3} \div \frac{5}{9}$

③  $\frac{4}{7} \div \frac{2}{3}$

④  $2\frac{1}{2} \div 1\frac{3}{8}$

⑤  $20 \div 1\frac{3}{7}$

19. 넓이가  $8\frac{1}{7}$  cm<sup>2</sup>인 직사각형이 있습니다. 가로가  $3\frac{3}{4}$  cm이면, 세로는 몇 cm입니까?

①  $2\frac{2}{35}$  cm

②  $2\frac{4}{35}$  cm

③  $2\frac{6}{35}$  cm

④  $2\frac{8}{35}$  cm

⑤  $2\frac{9}{35}$  cm

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

 답: \_\_\_\_\_ 배

21. 넓이가  $204.4\text{m}^2$ 인 밭을 하루에  $14.6\text{m}^2$  씩 간다면, 며칠 만에 이 밭을 다 갈 수 있겠는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 일

22. 동진의 몸무게는 56.64kg 이고, 미선의 몸무게는 35.4kg 입니다.  
동진의 몸무게는 미선의 몸무게의 몇 배인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

23. 두꺼운 철판의 무게는 14.84kg 이고, 얇은 철판의 무게는 5.3kg입니다. 두꺼운 철판의 무게는 얇은 철판의 무게의 몇 배인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

24.  $247 \div 0.8$  의 몫을 자연수 부분까지 구했을 때 나머지를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

25. 상자 한 개를 포장하는 데 17.6m의 끈이 필요하다고 합니다. 149.3m의 끈으로 상자를 몇 개 포장하고, 몇 m가 남겼는지 차례대로 구하십시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

26. 길이가 55.4cm인 끈을 4.7cm씩 잘라서 리본을 만들려고 합니다. 모두 몇 개의 리본을 만들 수 있고, 몇 cm의 끈이 남겠는지 차례대로 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

27. 물 8.5L를 한 사람에게 0.72L씩 최대한 많은 사람에게 나누어 주면 몇 L가 남는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

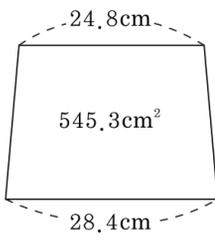
28. 금  $1\text{ cm}^3$ 의 무게는  $19.5\text{ g}$ 이고, 은  $1\text{ cm}^3$ 의 무게는  $10.7\text{ g}$ 입니다. 은의 무게는 같은 부피의 금의 무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ 배

29. 0.9 와 어떤 수의 곱이 2.286 입니다. 어떤 수를 구하시오.

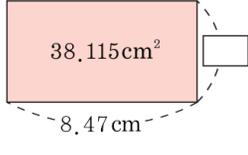
 답: \_\_\_\_\_

30. 사다리꼴의 높이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

31. 다음 직사각형의 세로의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

32. 평행사변형의 넓이는  $74.75\text{cm}^2$  이고, 밑변의 길이는  $32.5\text{cm}$  입니다. 이 평행사변형의 높이는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

33.  $1\text{m}^2$ 의 벽을 칠하는 데  $0.42\text{L}$ 의 페인트가 필요하다고 합니다. 페인트  $1.05\text{L}$ 로는 몇  $\text{m}^2$ 의 벽을 칠할 수 있겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{m}^2$