

1. 다음 나눗셈을 곱셈으로 고친 것 중 옳은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad 1 \div 5 = 1 \times \frac{5}{1} & \textcircled{2} \quad 7 \div 6 = 7 \times \frac{7}{6} & \textcircled{3} \quad 9 \div 4 = 9 \times \frac{4}{9} \\ \textcircled{4} \quad 7 \div 3 = 3 \times \frac{1}{7} & \textcircled{5} \quad 8 \div 9 = 8 \times \frac{1}{9} & \end{array}$$

2. 길이가 18m인 끈을 똑같은 크기로 잘라 8 개로 나누려고 합니다. 끈 한 개의 길이를 몇 m로 잘라야 합니까?

① $\frac{4}{9}$ m ② $\frac{8}{9}$ m ③ $1\frac{1}{3}$ m ④ $2\frac{1}{4}$ m ⑤ $3\frac{1}{2}$ m

3. 다음을 계산하시오.

$$\boxed{\frac{3}{5} \div 21}$$

- ① $\frac{3}{21}$ ② $\frac{3}{25}$ ③ $\frac{1}{35}$ ④ $\frac{5}{63}$ ⑤ $\frac{1}{105}$

4. 나눗셈을 하시오.

$$3\frac{5}{9} \div 4$$

- ① $\frac{1}{9}$ ② $\frac{2}{9}$ ③ $\frac{4}{9}$ ④ $\frac{7}{9}$ ⑤ $\frac{8}{9}$

5. $1\frac{7}{8}L$ 의 음료수를 6 명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 몇 L 씩 마시면 되겠습니까?

① $\frac{1}{16}L$ ② $\frac{1}{8}L$ ③ $\frac{3}{16}L$ ④ $\frac{1}{4}L$ ⑤ $\frac{5}{16}L$

6. 다음을 계산하시오.

$$12\frac{4}{9} \div 4 \div 6$$

- ① $\frac{1}{27}$ ② $\frac{2}{27}$ ③ $\frac{5}{27}$ ④ $\frac{7}{27}$ ⑤ $\frac{14}{27}$

7. □안에 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$0.85 \div 17 = \frac{85}{\boxed{\textcircled{1}}} \times \frac{1}{17} = \frac{\boxed{\textcircled{2}}}{100} = \boxed{\textcircled{3}}$$

▶ 답: _____

8. 다음 계산을 이용하여 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.
 $273 \div 13 = 21 \Rightarrow 27.3 \div 13 = \square$

▶ 답: _____

9. 다음 나눗셈 중에서 나누어떨어지지 않는 것은 어느 것입니까?

- | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <p>① $22 \div 5$</p> | <p>② $9 \div 8$</p> | <p>③ $11.2 \div 4$</p> |
| <p>④ $6 \div 80$</p> | <p>⑤ $36.4 \div 6$</p> | |

10. 나눗셈을 하시오.

$$\boxed{\frac{9}{5} \div 21}$$

- ① $\frac{1}{35}$ ② $\frac{2}{35}$ ③ $\frac{3}{35}$ ④ $\frac{4}{35}$ ⑤ $\frac{6}{35}$

11. 다음을 계산하고 몫이 같은 것을 고르시오.

Ⓐ $3 \div 8$

Ⓑ $\frac{4}{7} \div 5$

Ⓒ $4 \div 11$

Ⓓ $3\frac{3}{4} \div 10$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

12. 철사 $3\frac{1}{9}$ m 를 똑같이 반으로 나누어 정사각형을 2 개 만들었습니다.

정사각형의 한 변의 길이는 몇 m 입니까?

- ① $\frac{1}{18}$ m ② $\frac{3}{18}$ m ③ $\frac{5}{18}$ m ④ $\frac{7}{18}$ m ⑤ $\frac{11}{18}$ m

13. 어떤 수에 15 를 곱했더니 $56\frac{1}{4}$ 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

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

14. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____

15. 다음 중 몫의 소수 첫째 자리 숫자가 0인 나눗셈은 어느 것입니까?

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <p>① $1.68 \div 8$</p> | <p>② $5.4 \div 5$</p> | <p>③ $32.1 \div 3$</p> |
| <p>④ $12.6 \div 9$</p> | <p>⑤ $15.3 \div 6$</p> | |

16. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것을 고르시오.

$$24.6 \div 12$$

- ① $2.05 \times 12 = 24.6$
- ② $2.5 \times 12 = 24.6$
- ③ $20.5 \times 12 = 24.6$
- ④ $25 \times 12 = 24.6$
- ⑤ $122 + 6 = 24.6$

17. 둘이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <p>① $12.9 \div 15$</p> | <p>② $41.67 \div 9$</p> | <p>③ $146.2 \div 34$</p> |
| <p>④ $19.68 \div 4$</p> | <p>⑤ $38.88 \div 9$</p> | |

18. 사다리꼴의 넓이는 69.7 cm^2 일 때, 높이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

19. 4시간 동안 228.47km를 달리는 자동차가 있습니다. 같은 빠르기로 30분 동안 달린 거리를 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.
(0.666··· → 약 0.67)

 답: 약 _____ km

20. 다음 중 $3\frac{3}{8}$ 과 $3\frac{5}{9}$ 사이에 있는 소수는 어느 것입니까?

- ① 3.563 ② 3.547 ③ 3.374 ④ 3.295 ⑤ 3.108

21. 5, 2, 3, 8, 9를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 나눗셈을 만들려고 한다. 몫을 둘째자리에서 반올림하여 나타내시오. (답을 몫만 적으시오.)

$$\square \square \square \div \square \square$$

▶ 답: _____

22. 무게가 똑같은 연필 4 다스의 무게를 재었더니 $144\frac{4}{5}$ g이었습니다.

이 연필 한 자루의 무게는 몇 g인지 구하시오.

▶ 답: _____ g

- 23.** 국일이는 $1\frac{1}{5}$ km 를 걸어가는 데 36 분이 걸렸습니다. 같은 걸음걸이로 한 시간 동안에는 몇 km 를 갈 수 있겠는지 구하시오.

▶ 답: _____ km

24. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 $>$, $=$, $<$ 로 알맞게 나타내시오.

$$\boxed{\frac{7}{9} \div 4 \bigcirc \frac{7}{9} \div 5}$$

▶ 답: _____

25. 3시간에 90.3km를 달리는 기차가 있습니다. 이 기차가 같은 속도로 12시간 동안 달린다면 몇 km의 거리를 가겠는지 구하시오.

▶ 답: _____ km

- 26.** 똑같은 사과 25 개가 들어 있는 바구니가 있습니다. 사과가 든 바구니의 무게는 4.2 kg이고, 바구니만의 무게가 0.2 kg이라면 사과 한 개의 무개는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: _____ kg

27. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.
 $25 \div 13 = 1.9230\cdots$

 답: _____