

1. 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

2. 한별이네 집에서는 매일 $\frac{9}{10}$ L의 우유를 배달시켜 먹습니다. 이 우유를 세 식구가 매일 똑같이 나누어 마신다면 한별이네 가족 한 명당 마시는 우유의 양은 몇 L 입니까?

- ① $\frac{1}{10}$ L ② $\frac{1}{5}$ L ③ $\frac{3}{10}$ L ④ $\frac{2}{5}$ L ⑤ $\frac{3}{5}$ L

3. 어느 직사각형의 넓이가 24m^2 이고, 가로가 7m 라면 세로는 몇 m 인지 구하시오.

① $3\frac{1}{7}\text{m}$

④ $3\frac{4}{7}\text{m}$

② $3\frac{2}{7}\text{m}$

⑤ $3\frac{5}{7}\text{m}$

③ $3\frac{3}{7}\text{m}$

4. 다음을 분수를 계산하시오.

$$\frac{3}{4} \div 2 \div 12$$

- ① $\frac{27}{64}$ ② $\frac{1}{32}$ ③ $\frac{3}{16}$ ④ $\frac{3}{8}$ ⑤ $1\frac{1}{2}$

5. 다음 나눗셈을 하시오.

$$9.27 \div 9$$

 답: _____

6. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| <p>① $1.4 \div 7$</p> | <p>② $14 \div 7$</p> | <p>③ $0.014 \div 7$</p> |
| <p>④ $0.14 \div 7$</p> | <p>⑤ $140 \div 7$</p> | |

7. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 것을 모두 고르시오.

- ① $12.8 \div 7$ ② $38.5 \div 25$ ③ $26 \div 3$
④ $23 \div 8$ ⑤ $9.45 \div 9$

8. 분수를 소수로 나타내되 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$\frac{52}{141}$$

▶ 답: _____

9. 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 $\frac{6}{35}$

10. 지구에서 60 kg인 물건을 달에서 재어 보면 10 kg이 됩니다. 지구에서

$18\frac{1}{3}$ kg인 물건을 달에서 재면 몇 kg이 되는지 구하시오.

① $3\frac{1}{3}$ kg ② $3\frac{1}{5}$ kg ③ $3\frac{1}{6}$ kg

④ $3\frac{1}{12}$ kg ⑤ $3\frac{1}{18}$ kg

11. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것을 고르시오.

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

12. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____

13. $1758 \times 19 = 33402$ 를 이용하여 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$\boxed{3340.2 \div 19}$$

 답: _____

14. 다음 중 소수점 아래 0을 내림하는 계산이 없는 것은 어느 것입니까?

- ① $40.4 \div 5$ ② $5.1 \div 6$ ③ $46.4 \div 32$
④ $67.1 \div 22$ ⑤ $47.5 \div 5$

15. 다음 소수 중에서 $2\frac{5}{7}$ 와 $2\frac{7}{8}$ 사이에 있는 수는 어느 것입니까?

- ① 2.704 ② 2.713 ③ 2.718 ④ 2.88 ⑤ 2.876

16. 다음 중 $1\frac{7}{25}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

- ① $1\frac{3}{5}$ ② $1\frac{1}{4}$ ③ 1.3 ④ $1\frac{1}{2}$ ⑤ $1\frac{2}{5}$

17. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내었을 때와 소수 둘째 자리까지 나타내었을 때의 차를 구하여라.

$$45 \div 8$$

▶ 답: _____

18. $가 = 3\frac{1}{5}$, $나 = 4$, $다 = 6$ 일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

$$\boxed{\frac{가}{나} \times 다}$$

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

19. 영수의 키는 164 cm이고, 아버지의 키는 196.8 cm라고 합니다. 아버지의 키는 영수의 키의 몇 배입니까?

▶ 답: _____ 배

20. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$14 \div 9 = 1.5555\cdots$$

 답: _____

- 21.** 어떤 수를 31로 나누어 할 것을 잘못하여 23으로 나누었더니 몫이 27이고 나머지가 13이 되었다. 바르게 계산하였을 때의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: _____

22. 6, 0, 5, 4의 숫자를 한 번씩만 사용하여 가장 작은 소수 세 자리 수를

만든 다음 그 수의 $\frac{1}{3}$ 배에 24.8을 더한 수를 구하시오.

▶ 답: _____

23. 둘레의 길이가 $9\frac{1}{6}$ m인 정사각형의 각 변의 중점을 이어 합동인 4 개의 작은 정사각형으로 나누었을 때, 작은 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m인지 구하시오.

① $1\frac{5}{9}$ m

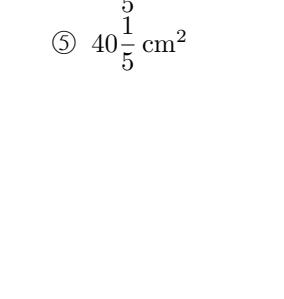
② $1\frac{7}{12}$ m

③ $1\frac{7}{48}$ m

④ $1\frac{48}{721}$ m

⑤ $1\frac{721}{2304}$ m

24. 전체 직사각형의 넓이가 $65\frac{3}{5}\text{ cm}^2$ 일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



- ① $8\frac{1}{5}\text{ cm}^2$ ② $16\frac{2}{5}\text{ cm}^2$ ③ $24\frac{3}{5}\text{ cm}^2$
④ $32\frac{4}{5}\text{ cm}^2$ ⑤ $40\frac{1}{5}\text{ cm}^2$

25. 어떤 수에서 $2\frac{3}{5}$ 을 뺀 후 10 을 곱했더니 $30\frac{1}{3}$ 이 되었습니다. 어떤 수를 구하면 자연수 부분은 얼마인지 구하시오.

▶ 답: _____