

1. 사탕 2kg 을 9 개의 봉지에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 봉지에 몇 kg 씩 담으면 됩니까?

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

2. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

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

3. 물통에 든 $\frac{12}{13}$ L의 물을 $\frac{4}{13}$ L들이의 컵으로 모두 푸 내려면, 적어도 몇 번을 푸어야 하는지 구하시오.

▶ 답: _____ 번

4. $3\frac{2}{5} \div \frac{7}{9}$ 의 몫과 같은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{17}{5} \times \frac{7}{9}$ ② $\frac{5}{17} \times \frac{9}{7}$ ③ $3\frac{2}{5} \times \frac{9}{7}$
④ $\frac{17}{5} \div \frac{9}{7}$ ⑤ $\frac{7}{9} \times \frac{5}{17}$

5. □ 안에 알맞은 가분수의 분자와 분모의 합을 구하시오.

$$\frac{8}{3} \div \square = \frac{16}{9}$$

- ① 5 ② 6 ③ 7 ④ 8 ⑤ 9

6. 다음 중 $5.78 \div 1.7$ 과 둘이 같은 것은 어느 것입니까?

- ① $0.578 \div 17$ ② $57.8 \div 17$ ③ $5.78 \div 17$
④ $578 \div 17$ ⑤ $5780 \div 17$

7. 다음 중 $\frac{\Delta}{\square} \div \frac{\star}{\circ}$ 과 계산한 값이 같은 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{\circ}{\square} \times \frac{\star}{\circ}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\star}{\square} \times \frac{\Delta}{\circ}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{\Delta}{\square} \times \frac{\circ}{\star}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{\circ}{\square} \times \frac{\square}{\Delta}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\square}{\Delta} \times \frac{\circ}{\star}$$

8. 상자 1 개를 포장하는 데 $0.56m^2$ 의 포장지가 필요합니다. $12.88m^2$ 의 포장지로는 상자를 몇 개까지 포장할 수 있습니까?

 답: _____ 개

9. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ① $60 \div 2.5$ ② $4.8 \div 1.5$ ③ $8.64 \div 0.48$
④ $144 \div 9.6$ ⑤ $26 \div 3.25$

10. □안에 알맞은 수는 어느 것인지 고르시오.

$$6.9 \div 0.2 = 34 \cdots \square$$

- ① 1 ② 0.1 ③ 0.01

- ④ 0.001 ⑤ 0.0001

11. 나눗셈의 몫을 소수 첫째 자리까지 구하고, 나머지를 차례대로 쓰시오.

$$36.85 \div 6.3 = \boxed{} \cdots \boxed{}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

12. 길이가 8.74m 인 끈을 한 사람에게 0.82m 씩 최대한 많은 사람에게 나누어 준다면 남는 끈은 몇 m 인지 구하시오.

▶ 답: _____ m

13. □ 안의 수 중에서 가장 큰 수를 쓰시오.

$$\square \div 2.3 = 4 \cdots 0.1, \quad \square \div 1.8 = 2 \cdots 0.04,$$

$$\square \div 3.6 = 3 \cdots 0.21$$

▶ 답: _____

14. 뺄간색 테이프의 길이는 25.6 cm이고, 노란색 테이프의 길이는 6.9 cm입니다. 뺄간색 테이프의 길이는 노란색 테이프의 길이의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.

 답: 약 _____ 배

15. $\frac{5}{6}$ m짜리 띠를 12개 만들 수 있는 끈이 있습니다. 이 끈으로 $\frac{1}{4}$ m짜리 띠를 만들려면 몇 개를 만들 수 있겠는지 구하시오.

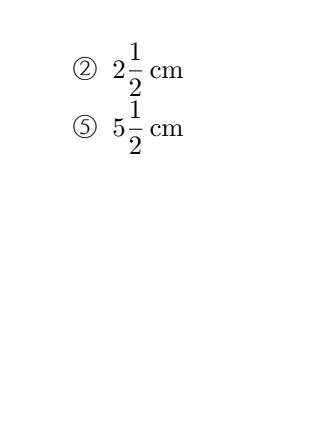
▶ 답: _____ 개

16. $\odot * \triangle = (\odot + \triangle) \div (\odot - \triangle)$ 이라고 약속할 때, $\left(\frac{1}{7} * \frac{1}{8}\right) * \frac{1}{9}$ 의 값을

구하시오.

▶ 답:

17. 다음 사다리꼴의 넓이는 $9\frac{3}{8}\text{ cm}^2$ 입니다. 높이를 구하시오.



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

18. 합이 17.8이고, 차가 3.64인 두 수가 있습니다. 이 때, 큰 수를 작은 수로 나눈 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: _____

19. 가로가 $3\frac{1}{4}$ m, 세로가 $2\frac{3}{4}$ m인 직사각형 모양의 벽에 한 변의 길이가 25 cm인 정사각형 모양의 타일을 붙이려고 합니다. 이 벽에 붙일 수 있는 타일은 모두 몇 장인지 구하시오.

▶ 답: _____ 장

20. 어떤 수를 5.2로 나누었더니 몫이 1.58이고, 나머지가 0.044였습니다.
어떤 수를 2.4로 나눈 몫을 소수 둘째 자리까지 구하고, 이 때의 나머지도 구하여 차례대로 쓰시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____