

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?

① $\frac{3}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{2}$

② $\frac{3}{5} \div \frac{1}{4} = \frac{2}{5}$

③ $\frac{6}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{4}{7}$

④ $\frac{3}{4} \div \frac{5}{7} = \frac{20}{21}$

⑤ $\frac{5}{6} \div \frac{3}{10} = 3\frac{2}{9}$

3. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

$$\textcircled{\Gamma} \quad 6 \div \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{\text{L}} \quad 7 \div \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{\text{C}} \quad 9 \div \frac{1}{4}$$

① $\textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}$

② $\textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$

③ $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}$

④ $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\Gamma}$

⑤ $\textcircled{\text{C}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{L}}$

4. $5.6 \div 0.8$ 과 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

① $4.9 \div 0.7$

② $2.1 \div 0.3$

③ $14.7 \div 2.1$

④ $7.8 \div 1.3$

⑤ $12.6 \div 1.8$

5. 다음 나눗셈과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

$$10.56 \div 26.4$$

① $1056 \div 264$

② $105.6 \div 26.4$

③ $1.056 \div 2.64$

④ $10.56 \div 2.64$

⑤ $0.1056 \div 2640$

6. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 \overline{)16.7} \\ \underline{16\ 4} \\ 3 \end{array}$$

① $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$

② $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$

③ $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$

④ $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$

⑤ $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

7. 비 $3 : 5$ 를 여러 가지 방법으로 읽은 것 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

① 3대 5

② 3과 5의 비

③ 3의 5에 대한 비

④ 5에 대한 3의 비

⑤ 5의 3에 대한 비

8. 연필 한 다스에 대한 5자루의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 12에 대한 5의 비

② 5와 12의 비

③ $5 : 12$

④ 12의 5에 대한 비

⑤ $\frac{5}{12}$

9. 넓이가 23.04cm^2 이고 밑변의 길이가 9.6cm 인 삼각형의 높이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

10. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

㉠ $91 \div 0.7$

㉡ $1 \div 0.4$

㉢ $49.28 \div 0.64$

㉣ $16.65 \div 3.7$



답: _____

11. 수박 한 통의 무게는 3kg 이고, 사과 한 개의 무게는 0.25kg 입니다.
수박의 무게는 사과의 무게의 몇 배입니까?



답:

배

12. 길이가 10.4m 인 철사를 0.6m 씩 잘라서 고리를 만들려고 합니다. 고리를 최대한 많이 만들면 몇 m 의 철사가 남는지 구하시오.



답:

m

13. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 3.4 = 5.1 \dots 0.21$$



답:

14. 넓이가 52cm^2 인 평행사변형의 밑변의 길이는 6.5cm 입니다. 이 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

15. 다음 [보기]를 보고, 비의 값이 같은 것끼리 바르게 연결된 것을 고르시오.

보기

㉠ 8에 대한 5의 비

㉡ 0.52

㉢ $\frac{33}{35}$

㉣ 0.625

㉤ 13의 25에 대한 비

① ㉠, ㉢

② ㉠, ㉣

③ ㉡, ㉢

④ ㉢, ㉣

⑤ ㉣, ㉤

16. ㉠에 대한 ㉡의 비율이 100 %입니다. ㉠와 ㉡의 크기를 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

① 같습니다.

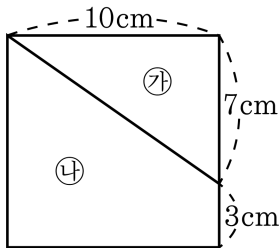
② ㉠가 더 큽니다.

③ ㉡가 더 큽니다.

④ ㉠가 10 % 정도 큽니다.

⑤ 알 수 없습니다.

17. 다음 그림과 같이 한 변이 10cm인 정사각형을 ㉠, ㉡ 두 부분으로 나누었습니다. ㉡의 넓이에 대한 ㉠의 넓이의 비의 값을 구하시오.



- ① 1 ② $\frac{1}{4}$ ③ $\frac{1}{3}$ ④ $\frac{7}{30}$ ⑤ $\frac{7}{13}$

18. 나눗셈의 몫이 단위분수인 것을 찾아 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad \frac{3}{4} \div 1\frac{3}{8}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad \frac{8}{15} \div 2\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \quad \frac{2}{9} \div 3\frac{1}{18}$$



답: _____

19. $\frac{6}{7} \div \frac{\square}{7}$ 의 몫이 자연수일 때, $\square$ 안에 들어갈 수 있는 자연수를 모두 구하시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

20. 나눗셈의 몫이 작은 것부터 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{\Gamma} \quad 5 \div \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{L}} \quad 5 \div \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{\text{C}} \quad 5 \div \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{\text{㉔}} \quad 5 \div \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{\text{㉑}} \quad 5 \div \frac{1}{3}$$

① $\textcircled{\text{㉔}}, \textcircled{\text{㉑}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$

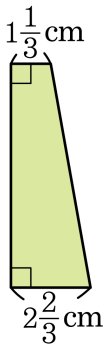
② $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{㉑}}, \textcircled{\text{㉔}}$

③ $\textcircled{\text{㉑}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{㉔}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$

④ $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{㉔}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{㉑}}$

⑤ $\textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{㉑}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{㉔}}$

21. 사다리꼴의 넓이가 $15\frac{1}{6}\text{ cm}^2$ 일 때, 높이를 구하시오.



답:

cm

22. $27.6 \div 5.4$ 의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구한 값과 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구한 값의 차를 구하시오.



답: _____

23. 세 수 $\textcircled{A}$, $\textcircled{B}$, $\textcircled{C}$ 이 있습니다. $\textcircled{B}$ 에 대한 $\textcircled{A}$ 의 비의 값은 1.25 이고, $\textcircled{C}$ 에 대한 $\textcircled{B}$ 의 비의 값은 0.76 입니다. $\textcircled{C}$ 에 대한 $\textcircled{A}$ 의 비의 값을 기약분수로 나타내시오.



답: _____

24. 호철이와 민구는 각각 60개, 45개의 구슬을 가지고 있습니다. 민구가 호철이에게 구슬 몇 개를 더 주면, 두 사람이 가지고 있는 구슬의 비가 $5 : 2$ 로 되겠습니까?



답:

개

25. 어느 학교의 6학년 여학생 수는 남학생 수의 $\frac{5}{6}$ 배였습니다. 그런데 남학생 24명과 여학생 12명이 전학을 와서 남학생 수와 여학생 수의 비가 4 : 3이 되었습니다. 6학년 여학생 수는 모두 몇 명인지 구하시오.



답:

명