

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. 어떤 나무도막의 길이가  $\frac{8}{9}$  m입니다. 이 나무도막을 한 사람에게  $\frac{4}{9}$  m씩 나눠준다고 했을 때 나무도막을 가질 수 있는 사람은 모두 몇 명인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

명

**3.** 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{5} \div \frac{5}{6} = \frac{1}{3}$

②  $\frac{5}{9} \div \frac{2}{3} = 1\frac{1}{5}$

③  $\frac{5}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{6}$

④  $\frac{2}{5} \div \frac{12}{13} = 2\frac{4}{13}$

⑤  $\frac{4}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{5}{27}$

4. 다음은 나눗셈을 곱셈식으로 고친 것입니다. 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{5}{7} \times \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{5} \div \frac{1}{4} = \frac{4}{5} \times \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{10} \div \frac{14}{15} = \frac{7}{14} \times \frac{10}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{10} \div \frac{3}{4} = \frac{7}{10} \times \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{6}{7} \div \frac{2}{9} = \frac{7}{6} \times \frac{9}{2}$$

5.  $\frac{8}{9}$  L의 음료수가 있습니다. 이것을  $\frac{2}{9}$  L 씩 컵에 나누어 담으려고 할 때,  
몇 개의 컵이 필요한지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

6. 다음 중 계산 결과가 틀린 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{15}{13} \div \frac{2}{7} = 4\frac{1}{26}$

②  $\frac{11}{6} \div \frac{3}{5} = 3\frac{1}{18}$

③  $\frac{5}{4} \div \frac{8}{7} = 1\frac{3}{32}$

④  $\frac{7}{3} \div \frac{5}{2} = \frac{14}{15}$

⑤  $\frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{16}$

7. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

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



답:

\_\_\_\_\_

8. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$8 \div \frac{6}{15} \quad \bigcirc \quad 12 \div \frac{3}{5}$$



답:

\_\_\_\_\_

9.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$6 \div \frac{2}{5} = \square$$



답:

\_\_\_\_\_

10. 다음 중 몫이 작은 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 13 \div \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 5 \div \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 8 \div \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 11 \div \frac{1}{5}$$

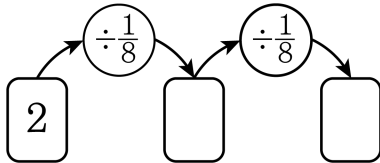
 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

11. 빈 곳에 알맞은 수의 합을 구하시오.



① 143

② 144

③ 145

④ 146

⑤ 147

**12.** 크기가 같은 사과 9 개를 4 명이 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 1 명이 몇 개씩 먹을 수 있습니까?

①  $\frac{4}{9}$  개

②  $1\frac{3}{4}$  개

③  $2\frac{1}{4}$  개

④  $2\frac{3}{4}$  개

⑤  $3\frac{1}{4}$  개

**13.** 길이가  $\frac{3}{5}$  m 인 리본이 있습니다. 이 리본을  $\frac{2}{5}$  m 씩 자른다고 하면 리본은 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.



답:

도막

14. 두 계산식의 값을 각각 구하여 ㉠-㉡의 값을 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad \frac{5}{7} \div \frac{14}{35}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad \frac{5}{8} \div \frac{25}{4}$$

$$\textcircled{1} \quad 1$$

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{5}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{24}{35}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{11}{24}$$

15. 다음 중 몫이 1보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{5} \div \frac{4}{5}$

②  $\frac{2}{7} \div \frac{6}{7}$

③  $\frac{3}{8} \div \frac{5}{8}$

④  $\frac{3}{10} \div \frac{7}{10}$

⑤  $\frac{5}{13} \div \frac{4}{13}$

16. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{7}{8} \div \frac{2}{5}$

②  $\frac{7}{10} \div \frac{4}{5}$

③  $\frac{4}{7} \div \frac{3}{14}$

④  $\frac{2}{9} \div \frac{2}{7}$

⑤  $\frac{11}{12} \div \frac{5}{9}$

17.  $\frac{13}{9} \div \square$ 에서  $\square$  안에 어떤 수가 들어가면 몫이 가장 큰 수가 됩니까?

①  $1\frac{1}{2}$

②  $2\frac{1}{5}$

③  $2\frac{3}{4}$

④  $3\frac{2}{7}$

⑤  $4\frac{5}{9}$

18. 굵기가 일정한 철사  $3\frac{3}{4}$  m 의 무게가  $4\frac{5}{8}$  kg 입니다. 이 철사 1 m 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $1\frac{1}{6}$  kg

②  $\frac{30}{37}$  kg

③  $1\frac{17}{30}$  kg

④  $1\frac{7}{30}$  kg

⑤  $\frac{5}{6}$  kg

19. 다음 분수 중 2개를 골라서 나눗셈 식을 만들 때, 계산한 값이 가장 큰 경우는 어느 것입니까?

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

①  $\frac{4}{5} \div \frac{1}{2}$

④  $\frac{2}{7} \div \frac{9}{8}$

②  $\frac{1}{4} \div \frac{9}{8}$

⑤  $\frac{9}{8} \div \frac{1}{4}$

③  $\frac{1}{2} \div \frac{2}{7}$

**20.** 어떤 일을 하는데 동생은 9일 동안 전체의  $\frac{3}{4}$ 을 할 수 있고, 형은 6일 동안 전체의  $\frac{1}{6}$ 을 할 수 있습니다. 이 일을 동생과 형이 함께 한다면 모두 끝내는 데 며칠이 걸리겠습니까?



답:

\_\_\_\_\_ 일