

1. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{9}{17} \div 6$$

①  $\frac{1}{34}$

②  $\frac{3}{34}$

③  $\frac{7}{34}$

④  $\frac{3}{17}$

⑤  $\frac{6}{17}$

2. 계산 과정을 보고,  안에 말을 써넣으시오.

$$1\frac{3}{5} \div 2 = \frac{8}{5} \div 2 = \frac{8}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{4}{5}$$

① 대분수를 로 고칩니다.

② 나눗셈을 으로 고칩니다.



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

3. 나눗셈을 곱셈으로 고쳐서 계산하시오.

$$13 \div 4$$

①  $\frac{4}{13}$

②  $2\frac{1}{4}$

③  $3\frac{1}{13}$

④  $3\frac{1}{4}$

⑤  $5\frac{4}{13}$

4. 다음 중  $3\frac{3}{4} \div 3 \div 12$  와 계산 결과가 같은 식은 어느 것인지 고르시오.

①  $\frac{4}{15} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{12}$

②  $\frac{15}{4} \times \frac{1}{3} \times 12$

③  $\frac{15}{4} \times 3 \times \frac{1}{12}$

④  $\frac{4}{15} \div 3 \div 12$

⑤  $\frac{15}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{12}$

5. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$15 \div 9 \quad \bigcirc \quad 4\frac{2}{3} \div 2$$



답:

\_\_\_\_\_

6. 숫자 카드  $\boxed{6}$ ,  $\boxed{7}$ ,  $\boxed{8}$ ,  $\boxed{9}$ 가 각각 한 장씩 있습니다. 이 카드를 한 번씩 이용하여 나눗셈의 몫이 가장 큰 분수를 만들려고 할 때, ㉠에 들어갈 수를 쓰시오.

$$\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{6}} \div \frac{\boxed{\textcircled{7}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$



답: \_\_\_\_\_

7. 철사  $8\frac{2}{5}$  m를 4 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 명이 몇 m씩 가지면 되는지 구하시오.



답:

           m

8. 어떤 분수에 10 을 곱했더니  $3\frac{1}{8}$  이 되었습니다. 어떤 분수는 얼마입니까?

①  $\frac{1}{16}$

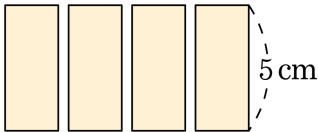
②  $\frac{3}{16}$

③  $\frac{5}{16}$

④  $\frac{7}{16}$

⑤  $\frac{9}{16}$

9. 넓이가  $42\frac{6}{7}\text{ cm}^2$  이고, 세로가  $5\text{ cm}$  인 직사각형을 똑같이 4 조각으로 나누었습니다. 한 조각의 가로는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.



①  $\frac{2}{7}\text{ cm}$

②  $2\frac{1}{7}\text{ cm}$

③  $4\frac{3}{7}\text{ cm}$

④  $6\frac{2}{7}\text{ cm}$

⑤  $8\frac{4}{7}\text{ cm}$

**10.** 어떤 버스가 5km 600m 를 가는 데 6L 의 석유가 필요하다고 합니다.  
같은 빠르기로 달릴 때 4L 500mL 의 석유로는 몇 km 를 갈 수 있는지  
구하시오.

①  $\frac{14}{15}$ km

②  $\frac{3}{4}$ km

③  $2\frac{2}{3}$ km

④  $4\frac{1}{5}$ km

⑤  $6\frac{3}{5}$ km