

1. 다음 중 계산이 잘못된 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{35} \div \frac{3}{8} = 1\frac{1}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{9} \div \frac{4}{7} = \frac{7}{18}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{3} \div \frac{5}{9} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{8} \div \frac{2}{9} = \frac{1}{12}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{4} \div \frac{6}{7} = \frac{7}{8}$$

2. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{8} \div \frac{4}{8} = \square$$

①  $\frac{4}{5}$

②  $\frac{5}{16}$

③  $1\frac{3}{5}$

④  $1\frac{1}{5}$

⑤  $1\frac{1}{4}$

3.

안에 알맞은 수를 고르시오.

$$2\frac{4}{9} \div \square = 1\frac{7}{15}$$

①  $1\frac{2}{3}$

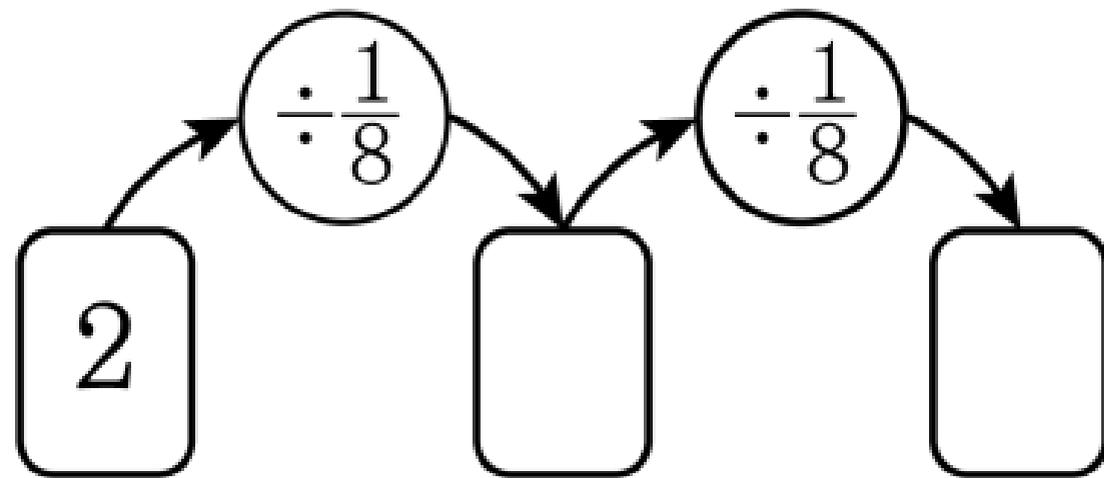
②  $1\frac{1}{3}$

③  $2\frac{1}{3}$

④  $3\frac{1}{3}$

⑤  $4\frac{2}{3}$

4. 빈 곳에 알맞은 수의 합을 구하시오.



① 143

② 144

③ 145

④ 146

⑤ 147

5. 다음 나눗셈에서 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{7} \div \frac{3}{8}$

④

$\frac{5}{7} \div \frac{8}{9}$

②

$\frac{5}{7} \div \frac{5}{6}$

⑤

$\frac{5}{7} \div \frac{8}{9}$

③

$\frac{5}{7} \div \frac{6}{7}$

6. 다음을 계산하시오.

$$\frac{8}{5} \div \frac{4}{15} \times 1\frac{1}{9}$$

①  $\frac{64}{135}$

②  $\frac{3}{20}$

③  $6\frac{2}{3}$

④  $7\frac{1}{2}$

⑤  $1\frac{1}{5}$

7. 다음 중 계산이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{18} \div \frac{4}{9} = 18 \div 9 = 2$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{9}{10} \div \frac{20}{27} = \frac{9}{10} \times \frac{20}{27} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad 10 \div \frac{2}{5} = 10 \div 2 \div 5 = 1$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{12} \div \frac{7}{24} = \frac{5}{12} \times \frac{24}{7} = 1\frac{3}{7}$$

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

8. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 2\frac{3}{7} \div 1\frac{5}{8}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 2\frac{3}{8} \div 1\frac{1}{6}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 2\frac{2}{3} \div 3\frac{1}{5}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

9. 소영이의 키는 준호의 키의  $\frac{4}{5}$  이고, 한영이의 키의  $\frac{5}{6}$  입니다. 소영이의 키가 1 m 20 cm 라면 준호와 한영이의 키의 차는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

10. 어떤 일을 하는데 언니는 6일 동안 전체의  $\frac{2}{5}$ 를 할 수 있고, 동생은 5일 동안 전체의  $\frac{1}{2}$ 을 할 수 있습니다. 이 일을 언니와 동생이 함께 한다면 모두 끝내는 데 며칠이 걸리겠습니까?



답:

\_\_\_\_\_

일