

1. 다음 분수 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 써넣으시오.

$$\frac{12}{18} \div \frac{5}{6} \quad \bigcirc \quad \frac{7}{8} \div \frac{3}{4}$$

 답: _____

2. 다음 나눗셈을 바르게 계산한 것은 어느 것입니까?

$$2\frac{1}{6} \div 1\frac{3}{8}$$

- ① $1\frac{19}{33}$ ② $2\frac{1}{16}$ ③ $2\frac{4}{9}$ ④ $2\frac{47}{48}$ ⑤ $\frac{3}{4}$

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2\frac{1}{2} \times \frac{6}{5} \div 1\frac{1}{2} = \frac{\square}{2} \times \frac{6}{5} \div \frac{\square}{2}$$
$$= \frac{\square}{2} \times \frac{6}{5} \times \frac{2}{\square} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\left(2\frac{1}{25} \div \frac{17}{25}\right) - \left(3\frac{3}{4} \div 1\frac{1}{2}\right) = \boxed{}$$

 답: _____

5. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $12 \div \frac{3}{4}$
④ $20 \div \frac{4}{5}$

② $16 \div \frac{4}{7}$
⑤ $27 \div \frac{3}{7}$

③ $10 \div \frac{5}{6}$

6. 다음을 계산하시오.

$$\frac{8}{13} \div \left(3\frac{1}{9} \div 2\frac{1}{6} \times 1\frac{1}{7} \right)$$

 답: _____

7. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3\frac{3}{4} \times \square = \frac{36}{5} \div 1\frac{1}{15}$$

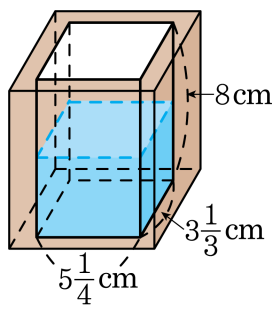
 답: _____

8. $A \star B = (A \div B) \div A$ 일 때, 다음을 계산하려고 합니다. 답을 기약분수로 나타낼 때, 분모와 분자의 합을 구하시오.

$$\left(1\frac{3}{8} \star \frac{2}{3}\right) \star \frac{5}{4}$$

 답: _____

9. 안치수가 다음과 같은 직육면체 모양의 그릇에 물을 80 mL 넣으면 물의 높이는 몇 cm가 되는지 구하시오.



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

10. 여섯 사람이 4일 동안에 어떤 일의 $\frac{1}{3}$ 을 하였습니다. 두 사람이 더 와서 일을 계속한다면 나머지 일을 하는데 며칠이 걸리겠는지 구하시오. (단, 일을 하는 능력은 모두 같습니다.)

 답: _____ 일