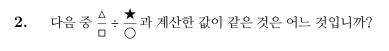
- 1. $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5}$ 의 계산 방법으로 옳은 것은 어느 것입니까?
 - ① $1\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{5}$ ② $\frac{3}{2} \times \frac{18}{5}$ ③ $\frac{3}{2} \times \frac{5}{18}$ ④ $\frac{3}{2} \times \frac{5}{3}$ ⑤ $1\frac{1}{2} + 3\frac{3}{5}$

해설 $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5} = \frac{3}{2} \div \frac{18}{5} = \frac{3}{2} \times \frac{5}{18} = \frac{5}{12}$





주어진 식을 통분하면 $\frac{\triangle}{\Box} \div \frac{\bigstar}{\bigcirc} = \frac{\triangle \times \bigcirc}{\Box \times \bigcirc} \div \frac{\bigstar \times \Box}{\bigcirc \times \Box} \cap \text{되고,}$ 분모가 같으면 분자의 나눗셈만 하면 되므로 $(\triangle \times \bigcirc) \div (\bigstar \times \Box) = \frac{\triangle \times \bigcirc}{\bigstar \times \Box} = \frac{\triangle}{\Box} \times \frac{\bigcirc}{\bigstar} \rightarrow \text{됩니다.}$

다음 중 계산이 바르게 된 것은 어느 것입니까? 3.

①
$$\frac{4}{18} \div \frac{4}{9} = 18 \div 9 = 2$$
 ② $\frac{9}{10} \div \frac{20}{27} = \frac{9}{10} \times \frac{20}{27} = \frac{2}{3}$ ③ $10 \div \frac{2}{5} = 10 \div 2 \div 5 = 1$ ④ $\frac{5}{12} \div \frac{7}{24} = \frac{5}{12} \times \frac{24}{7} = 1\frac{3}{7}$ ⑤ $\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} = 2 \times \frac{4}{3} = 2\frac{2}{3}$

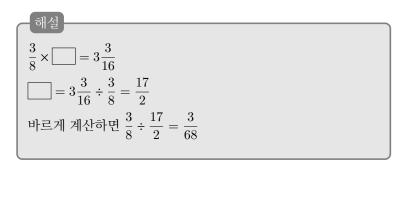
①
$$\frac{4}{18} \div \frac{4}{9} = \frac{4}{18} \div \frac{8}{18} = 4 \div 8 = \frac{1}{2}$$

② $\frac{9}{10} \div \frac{20}{27} = \frac{9}{10} \times \frac{27}{20} = 1\frac{43}{200}$
③ $10 \div \frac{2}{5} = 10 \div 2 \times 5 = 25$
⑤ $\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{2} \times \frac{4}{3} = \frac{2}{3}$

4. $\frac{3}{8}$ 을 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 $3\frac{3}{16}$ 이 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?

▶ 답:

ightharpoonup 정답: $rac{3}{68}$



5. $\frac{5}{7}$ 를 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 $2\frac{4}{13}$ 가 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?

▶ 답:

ightharpoonup 정답: $rac{65}{294}$

해설 $\frac{5}{7} \times \boxed{} = 2\frac{4}{13}$ $\boxed{} = 2\frac{4}{13} \div \frac{5}{7} = \frac{42}{13}$ 바르게 계산하면 $\frac{5}{7} \div \frac{42}{13} = \frac{65}{294}$