

1. 다음 중 크기가 다른 것을 고르시오.

① $3 \div 4$

④ $\frac{4}{3}$

② $3 \times \frac{1}{4}$

⑤ 0.75

③ $30 \div 40$

해설

① $3 \div 4 = \frac{3}{4}$

② $3 \times \frac{1}{4} = \frac{3 \times 1}{4} = \frac{3}{4}$

③ $30 \div 40 = \frac{30}{40} = \frac{3}{4}$

④ $\frac{4}{3} = 1\frac{1}{3}$

⑤ $0.75 = \frac{75}{100} = \frac{3}{4}$

2. 다음 중 소수점 아래 0을 내림하는 계산이 없는 것은 어느 것인지
구하시오.

- ① $40.4 \div 5$ ② $5.1 \div 6$ ③ $46.4 \div 32$
④ $67.1 \div 22$ ⑤ $42.5 \div 5$

해설

소수의 나눗셈을 할 때 나누어 떨어지지 않으면 나누어지는 수의
소수점 아래 끝 자리에 0이 계속 있는 것으로 생각하여 계산합
니다.

$$\begin{array}{r} 8.5 \\ 5 \overline{)42.5} \\ \underline{-40} \\ 25 \\ \underline{-25} \\ 0 \end{array}$$