

2. 다음 나눗셈에서 몫이 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $3\frac{3}{4} \div 1.75$

② $3\frac{3}{4} \div 0.8$

③ $3\frac{3}{4} \div 1.6$

④ $3\frac{3}{4} \div 0.2$

⑤ $3\frac{3}{4} \div 0.12$

해설

나누어지는 수가 모두 같으므로 나누는 수가 작을수록 몫이 큼니다.
따라서 나누는 수가 가장 작은 0.12로 나눌 때 몫이 가장 큼니다.

3. 두 식의 계산 결과의 합을 구하시오.

$$\textcircled{B} 0.6 \div 1\frac{2}{5} \times \frac{7}{8} \quad \textcircled{C} 2.8 \times 2 \div 1\frac{3}{5}$$

- ① 3 ② $3\frac{4}{5}$ ③ 3.75 ④ $3\frac{6}{7}$ ⑤ $3\frac{7}{8}$

해설

$$\textcircled{B} : 0.6 \div 1\frac{2}{5} \times \frac{7}{8} = \frac{6}{10} \div \frac{7}{5} \times \frac{7}{8}$$

$$= \frac{6}{10} \times \frac{5}{7} \times \frac{7}{8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{C} : 2.8 \times 2 \div 1\frac{3}{5} = \frac{28}{10} \times 2 \div \frac{8}{5}$$

$$= \frac{28}{10} \times 2 \times \frac{5}{8} = \frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{B} + \textcircled{C} = \frac{3}{8} + 3\frac{1}{2} = \frac{3}{8} + 3\frac{4}{8} = 3\frac{7}{8}$$