- 다음 중 몫이 가장 큰 것을 고르시오. 1.

 - ① $3\frac{1}{5} \div 8$ ② $6\frac{3}{4} \div 9$ ③ $5\frac{5}{6} 5$ ④ $10\frac{2}{3} \div 11$ ⑤ $3\frac{3}{7} 6$

①
$$3\frac{1}{5} \div 8 = \frac{\cancel{10}}{\cancel{5}} \times \frac{1}{\cancel{8}} = \frac{2}{5}$$

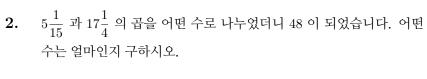
$$② 6\frac{3}{4} \div 9 = \frac{\cancel{27}}{\cancel{4}} \times \frac{1}{\cancel{9}} = \frac{3}{4}$$

③
$$5\frac{5}{6} \div 5 = \frac{\cancel{35}}{\cancel{6}} \times \frac{1}{\cancel{5}} = \frac{7}{6} = 1\frac{1}{6}$$

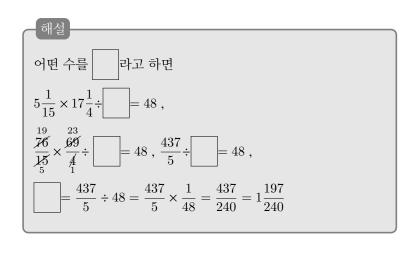
④ $10\frac{2}{3} \div 11 = \frac{32}{3} \times \frac{1}{11} = \frac{32}{33}$

$$4 \cdot 10\frac{1}{3} \div 11 = \frac{1}{3} \times \frac{1}{11} = \frac{1}{3}$$

$$\boxed{ \begin{tabular}{l} \begin{t$$



 $\frac{1}{48}$ ② $\frac{97}{120}$ ③ $1\frac{197}{240}$ ④ $48\frac{7}{40}$ ⑤ $87\frac{2}{5}$



3. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{1}{4} \div 7$ ② $4\frac{1}{8} \div 11$ ③ $1\frac{2}{7} \div 3$ ④ $7\frac{4}{5} \div 3$ ⑤ $2\frac{2}{9} \div 4$

$$31\frac{2}{7} \div 3$$

$$3 2\frac{2}{9} \div 4$$

①
$$2\frac{1}{4} \div 7 = \frac{9}{4} \times \frac{1}{7} = \frac{9}{28}$$

② $4\frac{1}{8} \div 11 = \frac{\cancel{33}}{\cancel{8}} \times \frac{1}{\cancel{1}} = \frac{3}{8}$

$$3 \quad 1\frac{2}{7} \div 3 = \frac{\cancel{9}}{7} \times \frac{1}{\cancel{3}} = \frac{3}{7}$$

$$47\frac{4}{5} \div 3 = \frac{\cancel{39}}{\cancel{5}} \times \frac{1}{\cancel{3}} = \frac{13}{5} = 2\frac{3}{5}$$

- 4. 보경이는 어떤 노끈을 똑같이 4 등분하였더니 한 도막이 $\frac{5}{6}$ m 이었습니다. 만일 이 노끈을 3 등분하였다면, 한 도막의 길이는 몇 m 인지구하시오.
 - ① $\frac{1}{9}$ ② $\frac{2}{9}$ ③ $\frac{4}{9}$ ④ $\frac{5}{9}$ ⑤ $1\frac{1}{9}$

 $\frac{5}{6} \times 4 \div 3 = \frac{5}{\cancel{6}^3} \times \cancel{A}^2 \times \frac{1}{3} = \frac{10}{9} = 1\frac{1}{9} \,\mathrm{m}$

5. 다음 계산을 하시오.

$$5\frac{5}{6} \times 8 \div 5$$

① $\frac{35}{48}$ ② $4\frac{13}{24}$ ③ $6\frac{5}{12}$ ④ $9\frac{1}{3}$ ⑤ $11\frac{5}{6}$

해설
$$5\frac{5}{6} \times 8 \div 5 = \frac{\frac{7}{35}}{\frac{6}{3}} \times \frac{4}{5} \times \frac{1}{\frac{7}{3}}$$

$$= \frac{28}{3} = 9\frac{1}{3}$$

- 6. $8\frac{1}{8}$ L의 우유를 5 개 사서 13 일 동안 다 마셨다면, 하루에 몇 L씩 마신 셈인지 구하시오.
 - ① $\frac{5}{8}$ L ② $\frac{5}{13}$ L ③ $1\frac{7}{8}$ L ④ $2\frac{3}{8}$ L ⑤ $3\frac{1}{8}$ L

해설 $8\frac{1}{8} \times 5 \div 13 = \frac{\cancel{5}}{\cancel{8}} \times 5 \times \frac{1}{\cancel{1}} = 3\frac{1}{8} \text{ (L)}$

- 7. 우유 $7\frac{2}{9}$ L 를 10 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L 씩 담아야 합니까?
 - ① $\frac{1}{18}$ L ② $\frac{5}{18}$ L ③ $\frac{7}{18}$ L ④ $\frac{11}{18}$ L ⑤ $\frac{13}{18}$ L

해설 $7\frac{2}{9} \div 10 = \frac{65}{9} \div 10 = \frac{13}{9} \times \frac{1}{2} = \frac{13}{18} (L)$