**1.** 다음을 계산하고 맞는 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{4}{5} \div 9 \times 6$$

㉠ $1\frac{4}{9}$ ㉡ $\frac{7}{9}$ ㉢ $\frac{3}{14}$ ㉣ $1\frac{7}{8}$ ㉤ $\frac{8}{15}$
㉥ 2

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉤

해설

$$\frac{4}{5} \div 9 \times 6 = \frac{4}{5} \times \frac{1}{\cancel{9}_{3}} \times \cancel{6}^{2} = \frac{8}{15}$$

**2.** 나눗셈을 하시오.

$$3\frac{5}{9} \div 4$$

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

해설

$$3\frac{5}{9} \div 4 = \frac{32}{9} \div 4 = \frac{\overset{8}{\cancel{32}}}{9} \times \frac{1}{\underset{1}{\cancel{4}}} = \frac{8}{9}$$

**3.** 주스 $11\frac{3}{8}$L 를 7 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L 씩 담으면 되겠습니까?

① $1\frac{1}{8}$L ② $1\frac{3}{8}$L ③ $1\frac{5}{8}$L ④ $1\frac{7}{8}$L ⑤ $2\frac{1}{8}$L

해설

$$11\frac{3}{8} \div 7 = \frac{\overset{13}{\cancel{91}}}{8} \times \frac{1}{\underset{1}{\cancel{7}}} = \frac{13}{8} = 1\frac{5}{8}(\text{L})$$

**4.** 다음을 계산하시오.

| $\frac{3}{7}$ 의 6 배의 반 |
|---|

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

해설

$\frac{3}{7} \times 6 \div 2 = \frac{3}{7} \times \cancel{6}^{3} \times \frac{1}{\cancel{2}_{1}} = \frac{9}{7} = 1\frac{2}{7}$

**5.** 한 개의 길이가 $6\frac{3}{7}$m 인 색 테이프 3 개가 있습니다. 이 색 테이프를 9 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 명이 가지는 색 테이프는 몇 m 인지 구하시오.

① $\frac{1}{7}$m　② $1\frac{1}{7}$m　③ $2\frac{1}{7}$m　④ $3\frac{1}{7}$m　⑤ $4\frac{1}{7}$m

해설

$6\frac{3}{7}\times 3\div 9=\frac{\overset{5}{\cancel{45}}}{7}\times 3\times\frac{1}{\cancel{9}_{1}}=\frac{15}{7}=2\frac{1}{7}(\mathrm{m})$