

1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{15} \times \frac{5}{12}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $\frac{1}{9}$

해설

$$\frac{\cancel{4}}{\cancel{15}_3} \times \frac{\cancel{5}}{\cancel{12}_3} = \frac{1}{9}$$

2. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{11}{12} \times 4\frac{2}{7}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $21\frac{1}{4}$

해설

$$4\frac{11}{12} \times 4\frac{2}{7} = \frac{59}{\cancel{12}^{\frac{4}{2}}} \times \frac{\cancel{10}^5}{\cancel{30}^{\frac{5}{2}}} = \frac{295}{14} = 21\frac{1}{14}$$

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\textcircled{㉠} \quad \frac{2}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{8}{\boxed{}} \times \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{㉡} \quad \frac{2}{7} \times \frac{3}{\boxed{}} = \frac{3}{14} \times \frac{2}{2}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 5

▷ 정답 : 4

해설

왼쪽 계산 결과와 같은 결과가 되도록

안에 수를 넣습니다.

4. 계산을 하시오.

$$1\frac{7}{15} \times 3\frac{3}{4} \times 3\frac{1}{5}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $17\frac{3}{5}$

해설

$$1\frac{7}{15} \times 3\frac{3}{4} \times 3\frac{1}{5} = \frac{22}{\cancel{15}_1} \times \frac{\cancel{15}_1}{\cancel{4}_1} \times \frac{\cancel{16}_4}{5} = \frac{88}{5} = 17\frac{3}{5}$$

5. 밑변의 길이가 $6\frac{2}{7}$ m, 높이가 $5\frac{1}{4}$ m인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 넓이는 몇 m^2 입니까?

▶ 답 : m^2

▷ 정답 : 33m^2

해설

$$6\frac{2}{7} \times 5\frac{1}{4} = \frac{\overset{11}{\cancel{44}}}{\underset{1}{\cancel{7}}} \times \frac{\overset{3}{\cancel{21}}}{\underset{1}{\cancel{4}}} = 11 \times 3 = 33 (\text{m}^2)$$