

1. 다음 나눗셈을 계산하시오.

$$\frac{5}{12} \div 3 \div 5$$

▶ 답:

▶ 정답: $\frac{1}{36}$

해설

$$\frac{5}{12} \div 3 \div 5 = \frac{5}{12} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{36}$$

2. 다음 중 $4\frac{1}{6} \div 4 \div 9$ 와 계산 결과가 같은 식을 고르시오.

- ① $\frac{6}{25} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{9}$ ② $\frac{25}{6} \times \frac{1}{4} \times 9$ ③ $\frac{25}{6} \times 4 \times \frac{1}{9}$
④ $\frac{6}{25} \times 4 \times 9$ ⑤ $\frac{25}{6} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{9}$

해설

대분수는 가분수로 고치고 나눗셈 식은 곱셈식으로 고칩니다.

$$4\frac{1}{6} \div 4 \div 9 = \frac{25}{6} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{9}$$

4. 114.48 을 어떤 수로 나누었더니 몫이 12 로 나누어 떨어졌습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 9.54

해설

어떤수를 \square 라 하면

$$114.48 \div \square = 12$$

$$\square = 114.48 \div 12$$

$$\square = 9.54$$

5. 상준이는 야구 경기에서 8번 타석에서 1개의 안타를 쳤습니다. 상준이의 타율을 백분율로 나타내시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 12.5 %

해설

$$\frac{1}{8} = 0.125 \rightarrow 12.5\%$$

