

1. 다음에서 ① + ②의 값을 구하시오.

$$5.6 \div 8 = \frac{56}{10} \div 8 = \frac{56}{10} \times \frac{1}{\boxed{\text{①}}} = \boxed{\text{②}}$$

▶ 답:

▷ 정답: 8.7

해설

$$5.6 \div 8 = \frac{56}{10} \div 8 = \frac{\overset{7}{\cancel{56}}}{10} \times \frac{1}{\underset{1}{\cancel{8}}} = 0.7$$

$$\text{①} = 8, \text{②} = 0.7$$

$$\text{①} + \text{②} = 8.7$$

2. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$42 \div 6 = 7 \rightarrow 4.2 \div 6 = \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.7

해설

$42 \div 6 = 7$ 에서 $4.2 \div 6$ 은

나누어지는 수가 $\frac{1}{10}$ 배가 되었으므로

몫도 $\frac{1}{10}$ 배가 됩니다.

$$4.2 \div 6 = 0.7$$

3. 범석이는 자전거로 5시간 동안 68.25 km를 달렸습니다. 한 시간에 몇 km를 달렸는지 구하시오.

▶ 답 : km

▷ 정답 : 13.65 km

해설

(한 시간 동안 달린 거리) = $68.25 \div 5 = 13.65$ (km) 입니다.

4. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

$$92 \div 14$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 6.6

해설

$$92 \div 14 = 6.5714 \cdots \rightarrow 6.6$$

5. 다음 소수 중에서 $2\frac{5}{7}$ 와 $2\frac{7}{8}$ 사이에 있는 수는 어느 것입니까?

① 2.704

② 2.713

③ 2.718

④ 2.88

⑤ 2.876

해설

$$2\frac{5}{7} = \frac{19}{7} = 19 \div 7 = 2.714\cdots$$

$$2\frac{7}{8} = \frac{23}{8} = 23 \div 8 = 2.875$$

2.714... 와 2.875 사이의 소수는 2.718 입니다.