

1. 다음 계산을 보고, 소수의 나눗셈을 하시오.  
 $1935 \div 5 = 387 \Rightarrow 19.35 \div 5 = \square$

▶ 답:

▷ 정답: 3.87

해설

$1935 \div 5 = 387$ 에서  $19.35 \div 5$ 는  
나누어지는 수가  $\frac{1}{100}$  배가 되었으므로  
몫도  $\frac{1}{100}$  배가 됩니다.  
 $19.35 \div 5 = 3.87$

2. 다음 나눗셈을 하시오.  
 $6.75 \div 5$

▶ 답:

▷ 정답: 1.35

해설

$$6.75 \div 5 = \frac{675}{100} \div 5 = \frac{675}{100} \times \frac{1}{5} = \frac{135}{100} = 1.35$$

3. 다음 계산의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$8.01 \div 9 = 0.89$$

- ①  $8.01 + 9 = 0.89$                       ②  $0.89 + 9 = 8.01$   
③  $0.89 - 9 = 8.01$                       ④  $0.89 \times 9 = 8.01$   
⑤  $0.89 \div 9 = 8.01$

해설

나머지가 0인 나눗셈의 검산식은  
(몫) × (나누는 수) = (나누어지는 수) 입니다.  
따라서  $8.01 \div 9 = 0.89$ 의 검산식은  
 $0.89 \times 9 = 8.01$ 입니다.

4. 다음 중 나누어떨어지지 않는 것을 모두 고르시오.

- ①  $15.61 \div 7$       ②  $2\frac{2}{9}$       ③  $55.35 \div 5$   
④  $48.4 \div 8$       ⑤  $2.86 \div 7$

해설

- ①  $15.61 \div 7 = 2.23$   
②  $2\frac{2}{9} = 2 + 2 \div 9 = 2 + 0.22\cdots = 2.22\cdots$   
③  $55.35 \div 5 = 11.07$   
④  $48.4 \div 8 = 6.05$   
⑤  $2.86 \div 7 = 0.408\cdots$

