

1.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$5\frac{56}{100} = 5 + \frac{\square}{100} = 5 + \square = \square$$

- ① 56, 56, 112                      ② 56, 5.6, 61.6                      ③ 56, 5.06, 61.06
- ④ 56, 0.56, 5.56                      ⑤ 56, 0.65, 5.65

해설

$$5\frac{56}{100} = 5 + \frac{56}{100} = 5 + 0.56 = 5.56$$

2. 에 알맞은 수를 차례대로 바르게 쓴 것을 고르시오.

$\frac{421}{1000}$ 은  $\frac{1}{1000}$ 이 인 수이고, 이것은 0.001이 인 것과 같습니다.  
따라서,  $\frac{421}{1000}$ 은 소수로 입니다.

- ① 421 , 0.421 , 0.421
- ② 421 , 421 , 4.21
- ③ 421 , 421 , 0.4021
- ④ 421 , 421 , 0.421
- ⑤ 421 , 421 , 42.1

해설

$$\frac{1}{1000} = 0.001$$
$$\frac{421}{1000} = \frac{1}{1000} \times 421 = 0.001 \times 421 = 0.421$$

3.  안에 알맞은 수를 바르게 쓴 것을 고르시오.

(1)  $605\text{ cm} = \square\text{ m}$

(2)  $3\text{ km } 350\text{ m} = \square\text{ km}$

① (1) 605 (2) 3350

② (1) 6.05 (2) 3.035

③ (1) 6.05 (2) 3.35

④ (1) 6.5 (2) 3.305

⑤ (1) 6.5 (2) 3.35

해설

$100\text{ cm} = 1\text{ m}$ ,  $1000\text{ m} = 1\text{ km}$  이므로  $1\text{ cm} = \frac{1}{100}\text{ m}$ ,  $1\text{ m} = \frac{1}{1000}\text{ km}$  이다.

(1)  $605\text{ cm} = \frac{605}{100}\text{ m} = 6.05\text{ m}$

(2)  $3\text{ km } 350\text{ m} = 3350\text{ m} = \frac{3350}{1000}\text{ km} = 3.35\text{ km}$

4. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1)  $4.7 - 0.27$     (2)  $6.05 - 0.96$

① (1) 4.43 (2) 5.09                      ② (1) 4.33 (2) 6.09

③ (1) 4.43 (2) 5.49                      ④ (1) 4.33 (2) 5.09

⑤ (1) 4.43 (2) 4.49

해설

(1)  $4.7 - 0.27 = 4.43$   
(2)  $6.05 - 0.96 = 5.09$

5. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ①  $\frac{3}{10}$       ② 0.7      ③ 1      ④  $\frac{9}{10}$       ⑤ 0.4

해설

①  $\frac{3}{10} = 0.3$

② 0.7

③ 1

④  $\frac{9}{10} = 0.9$

⑤ 0.4

소수의 크기는 자연수 부분이 클수록 크고

자연수가 같으면 소수 첫째 자리, 둘째 자리, 셋째 자리 수의 순으로 크기를 비교합니다.

큰 수부터 차례대로 나열해보면

1,  $\frac{9}{10}$ , 0.7, 0.4,  $\frac{3}{10}$  와 같습니다.

따라서 가장 큰 수는 1 입니다.

6. 다음 중 계산이 틀린 것을 찾으시오.

①  $3.46 + 0.38 = 3.84$

②  $5.04 + 10.7 = 6.11$

③  $12.403 + 3.95 = 16.353$

④  $4.675 + 6.382 = 11.057$

⑤  $15.68 + 30.763 = 46.443$

해설

②  $5.04 + 10.7 = 15.74$

7. 다음은 수를 뛰어서 쉰 것입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

2.907 -  - 3.007 -

- ① 2.917, 3.017      ② 2.927, 3.027      ③ 2.937, 3.037
- ④ 2.947, 3.047      ⑤ 2.957, 3.057

해설

두 번 뛰어서 0.1 을 뛰었으므로  
한 번에 0.05 씩 뛴 것입니다.  
첫번째  = 2.907 + 0.05 = 2.957  
두번째  = 3.007 + 0.05 = 3.057