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

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 0.001 이
 인 것과 같습니다.

 따라서, $\frac{421}{1000}$ 은 소수로
 입니다.

$$\ensuremath{\textcircled{1}}$$
 421 , 0.421 , 0.421

$$\frac{1}{1000} = 0.001$$

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

 $(2) 3 \,\mathrm{km} 350 \,\mathrm{m} = \boxed{} \,\mathrm{km}$

① (1) 605 (2) 3350 ③ (1) 6.05 (2) 3.35

5 ④ (1) 6.5 (2) 3.305

② (1) 6.05 (2) 3.035

⑤ (1) 6.5 (2) 3.35

해설
$$100\,\mathrm{cm}\,=\,1\,\mathrm{m},1000\,\mathrm{m}\,=\,1\,\mathrm{cm}\,\,\mathrm{이므로}\,\,1\,\mathrm{cm}\,=\,\frac{1}{100\,\mathrm{m}}\,\,\mathrm{,1\,m}\,=\,$$

 $\frac{1}{1000}$ km 이다.

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

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

4. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오. (1) 4.7 - 0.27 (2) 6.05 - 0.96

② (1) 4.33 (2) 6.09

4 (1) 4.33 (2) 5.09

- \bigcirc (1) 4.43 (2) 5.09
 - ③ (1) 4.43 (2) 5.49
 - **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

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 1입니다.

6. 다음 중 계산이 <u>틀린</u> 것을 찾으시오.

①
$$3.46 + 0.38 = 3.84$$

(2)5.04 + 10.7 = 6.11

③ 12.403 + 3.95 = 16.353⑤ 15.68 + 30.763 = 46.443 4.675 + 6.382 = 11.057

25.04 + 10.7 = 15.74

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

		2.907 – – 3.007 –	
--	--	-------------------	--

① 2.917, 3.017

(4) 2.947. 3.047

② 2.927, 3.027 ③ 2.937, 3.037 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