

1. 다음 소수의 뺄셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 8.74 \\ - 5.396 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답:

▷ 정답: 3.344

해설

$$\begin{array}{r} ^6 ^{13} ^{10} \\ 8.\cancel{7}4 \\ - 5.396 \\ \hline 3.344 \end{array}$$

2. 다음을 계산하시오.

(1) $9.1 - 6.21$

(2) $4.7 - 3.87$

(3) $3.25 - 1.69$

(4) $20.14 - 15.86$

(5) $41.23 - 27.48$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 2.89

▷ 정답 : (2) 0.83

▷ 정답 : (3) 1.56

▷ 정답 : (4) 4.28

▷ 정답 : (5) 13.75

해설

(1) $9.1 - 6.21 = 2.89$

(2) $4.7 - 3.87 = 0.83$

(3) $3.25 - 1.69 = 1.56$

(4) $20.14 - 15.86 = 4.28$

(5) $41.23 - 27.48 = 13.75$

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$8.56 - 2.861 - 3.55 = \square - 3.55 = \square$$

① 5.599, 2.049

② 5.699, 2.149

③ 5.599, 2.149

④ 5.699, 2.140

⑤ 5.689, 2.049

해설

$$8.56 - 2.861 - 3.55 = 5.699 - 3.55 = 2.149$$

4. 다음 소수를 큰 순서대로 늘어놓을 때, 두 번째 큰 수를 찾아 쓰시오.

0.129 3.54 7.001 6.482

▶ 답 :

▷ 정답 : 6.482

해설

일의 자리의 수가 클수록 큰 수입니다.

큰 순서대로 차례대로 쓰면, 7.001, 6.482, 3.54, 0.129입니다.

따라서 두 번째로 큰 수는 6.482입니다.

5. 희수의 가방 무게는 15.58 kg 이고, 창욱의 가방 무게는 15.578 kg 입니다. 희수와 창욱 중 누구의 가방이 더 무거운지 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 희수

해설

15.58 과 15.578 은 십의 자리의 숫자, 일의 자리의 숫자, 소수 첫째 자리의 숫자가 같으므로, 소수 둘째 자리의 숫자를 비교합니다.

따라서 $8 > 7$ 이므로 희수의 가방이 더 무겁습니다.

6. 다음 중 크기가 작은 수부터 차례로 나열할 때, 셋째 번 수를 쓰시오.

5.07, 5.007, 5.7, 0.57

▶ 답:

▷ 정답: 5.07

해설

소수의 크기 비교는 자연수 부분, 소수 첫째 자리, 소수 둘째 자리, 소수 셋째 자리의 순서로 비교합니다.

작은 소수부터 차례로 0.57, 5.007, 5.07, 5.7입니다.

7. 물이 들어 있는 주전자의 무게를 재었더니 1.4 kg 이었습니다. 물을 모두 화단에 뿌리고 난 후 주전자의 무게가 0.8 kg 이 되었다면, 화단에 뿌린 물의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 0.6 kg

해설

$$1.4 - 0.8 = 0.6(\text{ kg})$$

8. 근명이는 1 km를 가는 데 0.2 km는 걸어서 가고, 0.5 km는 자전거를 타고 갔습니다. 근명이는 아직 몇 km를 더 가야 하는지 구하시오.

▶ 답 : km

▷ 정답 : 0.3 km

해설

$$\begin{aligned} \text{남은 거리} &: 1 - (\text{걸어간 거리}) - (\text{자전거 탄 거리}) \\ &= 1 - 0.2 - 0.5 = 0.3(\text{ km}) \end{aligned}$$

9. 슬기는 집에서 학교에 갈 때 0.3 km는 달리고, 나머지 0.6 km는 걸어서 갑니다. 슬기네 집에서 학교까지의 거리는 몇 km 인지 구하시오.

▶ 답 : km

▷ 정답 : 0.9 km

해설

(달린 거리)+(걸은 거리)

$$0.3 + 0.6 = 0.9(\text{ km})$$