

1. 다음 소수는 일정한 수만큼 뛰어 세기 한 것입니다. 안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$$\boxed{} - 2.414 - 2.424 - \boxed{}$$

① 2.412, 2.426

② 2.314, 2.524

③ 2.404, 2.434

④ 2.304, 2.534

⑤ 2.41, 2.43

해설

$2.424 - 2.414 = 0.01$ 이다.

따라서 0.01 씩 뛰어 세기를 했다.

첫번째 $\boxed{} = 2.414 - 0.01 = 2.404$

두번째 $\boxed{} = 2.424 + 0.01 = 2.434$

2. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$3.812 - 2.945$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.867

해설

$$3.812 - 2.945 = 0.867$$

3. 세 소수의 덧셈을 하시오.

$$5.9 + 9.01 + 3.119$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 18.029

해설

$$5.9 + 9.01 + 3.119 = 14.91 + 3.119 = 18.029$$

4. 0.001 이 8750 인 수보다 2.864 작은 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 5.886

해설

0.001 이 8750 인 수는 8.75 이므로
 $8.75 - 2.864 = 5.886$ 이다.

5. 강아지의 무게는 2.62 kg 이고, 고양이의 무게는 강아지의 무게보다 673 g 더 가볍습니다. 강아지와 고양이의 무게의 합은 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답: kg

▷ 정답: 4.567 kg

해설

$$673 \text{ g} = 0.673 \text{ kg}$$

$$(\text{고양이의 무게}) = 2.62 - 0.673 = 1.947(\text{ kg})$$

$$2.62 + 1.947 = 4.567(\text{ kg})$$

6. 다음과 같은 숫자 카드 4 장을 한 번씩 모두 사용하여 소수 세 자리 수를 만들려고 합니다. 만들 수 있는 수 중에서 2.754 보다 작은 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

2 5 7 4

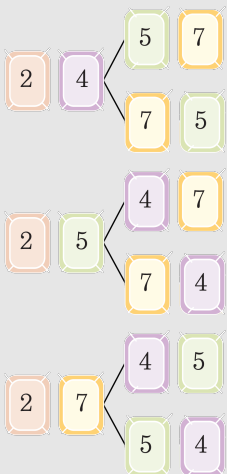
▶ 답: 개

▶ 정답 : 5 개

해설

구하려는 수는 .이다.

왼쪽부터 작은 숫자를 넣어가며 2.754 보다 작은 수를 모두 찾는다.



→ 2.457, 2.475, 2.547, 2.574, 2.745
따라서 5 개이다.

7. 숫자 카드 을 한 번씩만 써서 소수 두 자리의 수를 만들려고 합니다.
만들 수 있는 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

1 2 3 5 .

▶ 답 :

▶ 정답 : 65.56

해설

가장 큰 소수 두 자리 수 : 53.21

가장 작은 소수 두 자리 수 : 12.35

두 수의 합 : $53.21 + 12.35 = 65.56$