

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1이 3
0.1이 9
0.001이 5

인 수는 이다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.905

해설

1이 3은 3, 0.1이 9는 0.9, 0.001이 5는 0.005이므로
 $3 + 0.9 + 0.005 = 3.905$ 입니다.

2. 안에 알맞은 수나 말을 순서대로 써넣은 것을 고르시오.

$\frac{35}{100}$ 를 소수로 나타내면 □라 쓰고, 이것은 □라고 읽는다.

① 3.5 , 삼점 오

② 0.35 , 영점 삼오

③ 3.05 , 삼점 영오

④ 0.53 , 영점 오삼

⑤ 0.035 , 영점 영삼오

해설

$\frac{35}{100}$ 를 소수로 나타내면 '0.35'라 쓰고

이것은 '영점 삼오'라고 읽습니다.

3. 다음을 소수로 나타내시오.

$$\frac{77}{100}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.77

해설

분수를 소수로 바꿀 때에는 분모의 크기에 유의해야 합니다.
분모가 10 일 때 소수 첫째 자리, 분모가 100 일 때 소수 둘째
자리, 분모가 1000 일 때 소수 셋째 자리로 나타나게 됩니다.

따라서 $\frac{77}{100} = 0.77$ 입니다.

4. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$6.542 - \text{} - 6.544 - \text{} - 6.546$$

① 6.540, 6.543

② 6.541, 6.544

③ 6.542, 6.545

④ 6.543, 6.545

⑤ 6.544, 6.546

해설

다음 수와 얼마씩 차이가 나는지 살펴봅시다.

→ 0.001 씩 커지고 있습니다.

첫번째 = $6.542 + 0.001 = 6.543$

두번째 = $6.544 + 0.001 = 6.545$

5. 상미와 한별이는 밤을 주웠습니다. 상미는 45.5 kg 의 $\frac{1}{10}$ 을 주웠고, 한별이는 5500 g 을 주웠습니다. 누가 밤을 더 많이 주웠는지 구하십시오.

▶ 답 :

▶ 정답 : 한별

해설

$$1\text{ kg} = 1000\text{ g}, 1\text{ g} = 0.001\text{ kg}$$

상미 : 45.5 kg 의 $\frac{1}{10}$ 은 45.5 kg 의 0.1 이므로 4.55 kg

$$\text{한별} : 5500\text{ g} = 5.5\text{ kg}$$

비교하면 상미는 4.55 kg , 한별이는 5.5 kg 이므로 한별이가 더 많이 주웠다.