

1. 다음 소수를 읽어 보시오.

3.16

▶ 답:

▷ 정답: 삼점 일육

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다. 따라서 소수 3.16 은 삼점 일육이라고 읽습니다.

2. 다음을 소수로 나타내시오.

$$\frac{9}{10}$$

▶ 답:

▷ 정답: 0.9

**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  $\frac{9}{10} = 0.9$ 입니다.

3. 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

21.047

- ① 이십일점 칠사영
- ② 이십일점 영사칠
- ③ 이십일점 사십칠
- ④ 이십일점 영사십칠
- ⑤ 이일점 영사칠

**해설**

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다. 따라서 소수 21.047 은 이십일점 영사칠이라고 읽습니다.

4. 다음 중 생략할 수 있는 0을 가진 소수는 어느 것입니까?

① 70

② 3.008

③ 0.264

④ 20.900

⑤ 150.03

해설

일반적으로 소수에서 끝자리의 0은 생략할 수 있으므로 20.900은 20.9로 쓸 수 있습니다.

5. 두 소수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$$0.344 \bigcirc 0.464$$

▶ 답:

▷ 정답: <

해설

$$0.\underline{3}44 < 0.4\underline{6}4$$

6. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{25}{1000}$$

▶ 답:

▷ 정답: 0.025

해설

$\frac{25}{1000}$  는  $\frac{1}{1000}$  (= 0.001) 이 25 인 수입니다.

따라서  $\frac{25}{1000}$  를 소수로 나타내면 0.025 입니다.

7. 다음 물음에 알맞은 답을 구하시오.

0.001의 10 배

▶ 답:

▷ 정답: 0.01

해설

0.001의 10 배는 소수점을 오른쪽으로 한칸 이동합니다.

8. 희수의 가방 무게는 15.58kg 이고, 창욱의 가방 무게는 15.578kg 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.



9. 뛰어 세는 규칙을 찾아  안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$$\boxed{\phantom{00}} - 1.553 - 1.653 - \boxed{\phantom{00}}$$

- ① 1.55, 1.75      ② 1.53, 1.73      ③ 1.453, 1.753  
④ 1.453, 1.853      ⑤ 1.453, 1.755

**해설**

0.1씩 뛰어서 세었습니다.

첫번째  =  $1.553 - 0.1 = 1.453$

두번째  =  $1.653 + 0.1 = 1.753$

10. 보기를 보고 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 쓰시오.

보기		
0.54	→ 0.01이	54
+0.29	→ 0.01이	29
0.83 ← 0.01이 83		

0.48	→ 0.01이	48
+0.36	→ 0.01이	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span>
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span>	← 0.01이	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</span>

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 0.84

▷ 정답: 36

▷ 정답: 84

해설

같은 자리의 수끼리 덧셈을 하고 자연수와 같이 자리의 수가 10이 되면 받아올림을 한다.

0.48	→ 0.01이	48
+0.36	→ 0.01이	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">36</span>
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0.84</span>	← 0.01이	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">84</span>

11. 다음 중 단위 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $3\text{ km } 5\text{ m} = 3.5\text{ km}$

②  $206\text{ g} = 2.06\text{ kg}$

③  $3.27\text{ kg} = 3270\text{ g}$

④  $0.057\text{ kg} = 570\text{ g}$

⑤  $50\text{ cm} = 0.05\text{ m}$

해설

①  $3\text{ km} 5\text{ m} = 3.005\text{ km}$

②  $206\text{ g} = 0.206\text{ kg}$

④  $0.057\text{ kg} = 57\text{ g}$

⑤  $50\text{ cm} = 0.5\text{ m}$

12. 다음 중에서 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $1.007 + 2.06$       ②  $0.936 + 2.87$       ③  $3.02 + 0.98$

④  $5.61 + 1.907$       ⑤  $6.75 + 1.98$

해설

①  $1.007 + 2.06 = 3.067$

②  $0.936 + 2.87 = 3.806$

③  $3.02 + 0.98 = 4$

④  $5.61 + 1.907 = 7.517$

⑤  $6.75 + 1.98 = 8.73$



14. 어떤 수에서 3.251 을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 16.09 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마가 되는지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 9.588

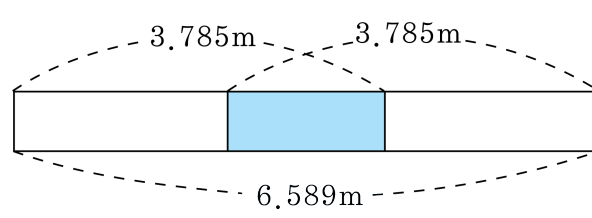
해설

$$(\text{어떤 수}) + 3.251 = 16.09$$

$$(\text{어떤 수}) = 16.09 - 3.251 = 12.839$$

$$\text{바른 계산} : 12.839 - 3.251 = 9.588$$

15. 그림과 같이 길이가 3.785 m인 종이 테이프를 겹쳐서 이었더니 6.589 m였습니다. 겹쳐지는 부분의 길이는 몇 m인지 구하시오.



▶ 답:                      m

▷ 정답: 0.981 m

**해설**

(종이 테이프 2장의 길이)  
=  $3.785 + 3.785 = 7.57$  (m)  
(겹쳐지는 부분의 길이)  
= (종이 테이프 2장의 길이) - (이른 종이 테이프의 길이)  
=  $7.57 - 6.589 = 0.981$  (m)