

1. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 구한 값을 고르시오.

$$3.82 - \square - 3.84 - \square - 3.86$$

- ① 3.93, 3.95 ② 3.83, 3.85 ③ 0.83, 0.85
④ 3.85, 3.87 ⑤ 3.83, 3.87

해설

0.01씩 커지고 있습니다.
첫번째 $\square = 3.82 + 0.01 = 3.83$
두번째 $\square = 3.84 + 0.01 = 3.85$

2. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.9 - 0.2$ (2) $0.8 - 0.6$

① (1) 0.7 (2) 0.2 ② (1) 0.7 (2) 1.2 ③ (1) 1 (2) 0.2

④ (1) 1 (2) 0.7 ⑤ (1) 1 (2) 1.2

해설

(1) $0.9 - 0.2 = 0.7$

(2) $0.8 - 0.6 = 0.2$

3. 두 수의 차를 빈 칸에 써 넣은 것을 고르시오.

(1)	<table border="1"><tr><td>0.88</td><td>0.35</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>	0.88	0.35		
0.88	0.35				
(2)	<table border="1"><tr><td>0.49</td><td>0.67</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>	0.49	0.67		
0.49	0.67				

- ① (1) 0.51 (2) 0.28 ② (1) 0.52 (2) 0.18
③ (1) 0.52 (2) 0.28 ④ (1) 0.53 (2) 0.18
⑤ (1) 0.53 (2) 0.28

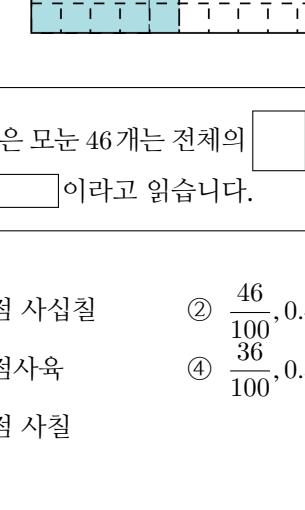
해설

두 수 중 큰 수에서 작은 수를 뺀다.

$$(1) 0.88 - 0.35 = 0.53$$

$$(2) 0.67 - 0.49 = 0.18$$

4. 그림을 보고, 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 쓴 것을 고르시오.



100으로 나눈 작은 모눈 46개는 전체의 이고, 소수로 이라 쓰고, 이라고 읽습니다.

- ① $\frac{47}{100}$, 0.47, 영점 사십칠 ② $\frac{46}{100}$, 0.46, 영점 사십육
③ $\frac{46}{100}$, 0.46, 영점사육 ④ $\frac{36}{100}$, 0.36, 영점 삼육
⑤ $\frac{47}{100}$, 0.47, 영점 사칠

해설

100으로 나눈 작은 모눈 46개는 전체의 $\frac{46}{100}$ 이고, 소수로 0.46이라 쓰고, 영점 사육이라고 읽습니다.

5. 두 수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $0.36 + 0.58$ ② $0.52 + 0.47$ ③ $0.73 + 0.4$
④ $0.327 + 0.49$ ⑤ $0.8 + 0.15$

해설

- ① 0.94 ② 0.99 ③ 1.13 ④ 0.817 ⑤ 0.95

6. 영희의 핸드백 무게는 2100g이고, 진희의 핸드백 무게는 1kg 600g입니다. 영희와 진희의 핸드백 무게의 합은 몇 kg인지를 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 3.7kg

해설

$$1\text{ kg} = 1000\text{ g}$$
$$\text{영희} : 2100\text{ g} = 2.1\text{ kg}$$
$$\text{진희} : 1\text{ kg } 600\text{ g} = 1.6\text{ kg}$$
$$\text{따라서 } 2.1 + 1.6 = 3.7(\text{kg})$$

7. 2.39 보다 0.04 큰 수는 1.05보다 얼마나 더 큰지 구하시오.

▶ 답:

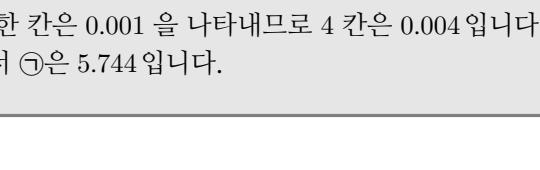
▷ 정답: 1.38

해설

$$2.39 \text{보다 } 0.04 \text{ 큰 수} : 2.39 + 0.04 = 2.43$$

$$2.43 - 1.05 = 1.38$$

8. ⑦이 가리키는 수를 소수로 나타내시오.



▶ 답:

▷ 정답: 5.744

해설

눈금 한 칸은 0.001 을 나타내므로 4 칸은 0.004 입니다.
따라서 ⑦은 5.744 입니다.

9. 8.29보다 2.85 큰 수와 15보다 1.981 작은 수의 차를 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 1.879

해설

$$8.29 \text{보다 } 2.85 \text{ 큰 수} : 8.29 + 2.85 = 11.14$$

$$15 \text{보다 } 1.981 \text{ 작은 수} : 15 - 1.981 = 13.019$$

$$\rightarrow 13.019 - 11.14 = 1.879$$

10. 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 3 \square \\ + 4 \\ \hline \square 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \square 4 \\ \square 3 \square \\ \hline \square 1 \end{array}$$

▶ 답:

▷ 정답: 31

해설

$$\begin{array}{r} 3 \square \\ + 4 \\ \hline \square 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \square 4 \\ \square 3 \square \\ \hline \square 1 \end{array}$$

$$4 + \square = 11, \square = 7$$

$$1 + \square + 3 = 12, \square = 8$$

$$1 + 5 + \square = 12, \square = 6$$

$$1 + \square + 4 = 11, \square = 6$$

$$1 + 3 = \square, \square = 4$$

위에서부터 차례대로 6, 8, 6, 7, 4이므로, 숫자들의 합은 31이다.