

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

7.146는

1이	
0.1이	
0.01이	
0.001이	

- ① 6, 4, 1, 7
- ② 7, 1, 4, 6
- ③ 7, 4, 1, 6
- ④ 7, 6, 4, 1
- ⑤ 7, 1, 6, 4

해설

7.146는

1이	7
0.1이	1
0.01이	4
0.001이	6

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

- 5.12 - 5.22 - 5.32 -

- ① 5.02, 5.32

② 5.02, 5.42

③ 5.02, 5.52
- ④ 5.02, 5.62

⑤ 5.02, 5.72

해설

소수 첫째 자리의 숫자가 1 씩 커진다.

첫번째 = 5.12 - 0.1 = 5.02

두번째 = 5.32 + 0.1 = 5.42

3. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.26 + 0.35$ (2) $0.72 + 0.62$

- ① (1) 0.51 (2) 1.34 ② (1) 0.51 (2) 1.35
- ③ (1) 0.61 (2) 1.34 ④ (1) 0.61 (2) 1.35
- ⑤ (1) 0.61 (2) 1.37

해설

(1) $0.26 + 0.35 = 0.61$
(2) $0.72 + 0.62 = 1.34$

4. 동훈이는 0.89m의 끈을 가지고 있습니다. 그 중에서 0.34m를 선물을 포장하는 데 사용하였다. 남은 끈의 길이는 몇 m인지 구하시오.

▶ 답 : m

▷ 정답 : 0.55 m

해설

(남은 끈)= (처음 끈)- (사용한 끈)
 $= 0.89 - 0.34 = 0.55(\text{m})$

5. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

(1) 102 m = km
(2) 56 g = kg

- ①

(1) 1.02 (2) 0.56
- ②

(1) 1.02 (2) 0.056
- ③

(1) 0.102 (2) 5.6
- ④

(1) 0.102 (2) 0.56
- ⑤

(1) 0.102 (2) 0.056

해설

(1) 1 m = 0.001 km
102 m = 0.102 km
(2) 1 g = 0.001 kg
56 g = 0.056 kg

6. 다음 소수의 덧셈을 각각 계산하였을 때, 계산결과가 큰 쪽의 결과는 얼마입니까?

(가)

$$\begin{array}{r} 6.086 \\ + 2.775 \\ \hline \end{array}$$

(나)

$$\begin{array}{r} 3.94 \\ + 4.82 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 8.861

해설

$$\begin{array}{r} \text{(가)} \quad \begin{array}{r} 6.086 \\ + 2.775 \\ \hline 8.861 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(나)} \quad \begin{array}{r} 3.94 \\ + 4.82 \\ \hline 8.76 \end{array} \end{array}$$

8.861 > 8.76이므로 (가)의 계산결과값이 더 크다.

7. 소수의 덧셈을 하시오.

5.643 + 2.88

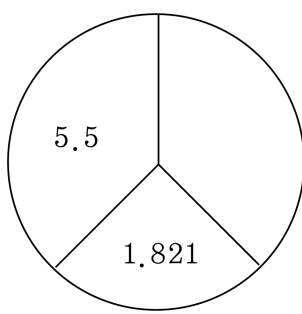
▶ 답 :

▷ 정답 : 8.523

해설

$$\begin{array}{r} \overset{1}{5},\overset{1}{6}43 \\ + \quad 2.88 \\ \hline 8.523 \end{array}$$

8. 세 수의 합이 12 가 되도록 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 4.679

해설

$$12 - 5.5 = 6.5$$

$$6.5 - 1.821 = 4.679$$

9. 다음 설명하는 수 중에서, 가장 작은 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

- ㉠ 0.01 이 104 인 수보다 0.5 더 큰 수
- ㉡ 9.54 의 $\frac{1}{10}$ 보다 0.1 더 큰 수
- ㉢ 0.093 의 10 배인 수보다 0.1 더 큰 수

- ① ㉢-㉡-㉠
- ② ㉢-㉠-㉡
- ③ ㉡-㉠-㉢
- ④ ㉡-㉢-㉠
- ⑤ ㉠-㉡-㉢

해설

㉠ 1.04 보다 0.5 더 큰 수→ 1.54
㉡ 0.954 보다 0.1 더 큰 수→ 1.054
㉢ 0.93 보다 0.1 더 큰 수→ 1.03
따라서 가장 작은 수부터 차례대로 기호를 쓰면 ㉢-㉡-㉠와 같습니다.

10. 수학책의 두께는 0.5 cm 이고, 공책의 두께는 0.2 cm 입니다. 수학책 5 권과 공책 14 권을 쌓아 놓으면, 두께는 모두 몇 cm가 되는지 구하시오.

▶ 답: cm

▶ 정답 : 5.3cm

해설

수학책의 두께 : 0.5이 5인 수 $\rightarrow 2.5(\text{cm})$

공책의 두께 : 0.2가 14인 수 $\rightarrow 2.8(\text{cm})$

수학책 5권과 공책 14권을 쌓아 놓은 두께 :

$$2.5 + 2.8 = 5.3(\text{ cm})$$