

1. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣은 것을 고르시오.

$11.92 - 3.84 - 2.79 = \square - 2.79 = \square$

- ① 8.16, 5.37

② 8.16, 5.29

③ 8.08, 5.37

④ 8.08, 5.29

⑤ 8.06, 5.29

해설

$11.92 - 3.84 - 2.79 = 8.08 - 2.79 = 5.29$

2. 두 수의 차를 빈 칸에 써 넣은 것을 고르시오.

(1)	0.88	0.35
(2)	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) $0.67 - 0.49 = 0.18$

3. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.88 - 0.78$ (2) $0.61 - 0.18$

① (1) 0.11 (2) 0.33

② (1) 0.9 (2) 0.43

③ (1) 0.9 (2) 0.33

④ (1) 0.1 (2) 0.33

⑤ (1) 0.1 (2) 0.43

해설

(1) $0.88 - 0.78 = 0.1$

(2) $0.61 - 0.18 = 0.43$

4. 체력장을 하는데 100m 달리기에서 승재는 15.73초, 나라는 13.88초를 기록했습니다. 누가 얼마만큼 더 빠르지 구하시오.

- ① 승재, 1.75초 ② 나라, 1.75초 ③ 승재, 1.85초
④ 나라, 1.85초 ⑤ 승재, 1.95초

해설

$15.73 - 13.88 = 1.85$ 이므로
나라가 1.85초 더 빠르다.

5. 안에 알맞은 수를 바르게 쓴 것을 고르시오.

(1) $5.789 + 2.981 =$	
(2) $3.892 + 5.002 =$	

- ① (1) 8.769 (2) 8.884
- ② (1) 8.769 (2) 8.894
- ③ (1) 8.77 (2) 8.884
- ④ (1) 8.77 (2) 8.894
- ⑤ (1) 8.771 (2) 8.894

해설

(1) $5.789 + 2.981 = 8.77$
(2) $3.892 + 5.002 = 8.894$

6. 다음은 소수의 뺄셈을 세로셈으로 하는 과정을 순서 없이 나열한 것입니다. 바른 순서대로 그 기호를 나열한 것을 고르시오.

1.342 - 0.762

㉠ 자연수의 뺄셈과 같은 방법으로 계산합니다.

㉡ 소수점의 자리를 맞추어 문제를 씁니다.

㉢ 자리를 맞추어 소수점을 찍습니다.

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

해설

소수의 뺄셈은 우선 소수점의 자리를 맞추어 문제를 쓴다.
그 다음 자연수의 뺄셈과 같은 방법으로 소수 계산을 한다.
마지막으로 자리를 맞추어 소수점을 찍으면 된다.

7. 세 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $6.888 + 4.721 + 3.019$ (2) $11.809 + 7.89 + 1.666$
--

- ① (1) 14.617 (2) 21.364 ② (1) 14.627 (2) 21.365
- ③ (1) 14.628 (2) 21.365 ④ (1) 14.628 (2) 21.466
- ⑤ (1) 14.628 (2) 21.478

해설

(1) $6.888 + 4.721 + 3.019 = 11.609 + 3.019 = 14.628$
(2) $11.809 + 7.89 + 1.666 = 19.699 + 1.666 = 21.365$

8. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $3.679 + 2.94$ (2) $4.092 + 3.87$

① (1) 3.973 (2) 4.479 ② (1) 3.973 (2) 7.972

③ (1) 6.609 (2) 7.962 ④ (1) 6.619 (2) 7.972

⑤ (1) 6.619 (2) 7.962

해설

(1) $3.679 + 2.94 = 6.619$

$\overset{1}{3}.679$
$+2.94$
$\hline 6.619$

(2) $4.092 + 3.87 = 7.962$

$\overset{1}{4}.092$
$+3.87$
$\hline 7.962$

9. 안에 알맞은 수를 바르게 쓴 것을 고르시오.

(1)4.9 + 2.89 =

(2)9.45 + 3.092 =

- ① (1) 6.28 (2) 4.047

② (1) 6.28 (2) 12.532

③ (1) 7.78 (2) 4.047

④ (1) 7.79 (2) 12.532

⑤ (1) 7.79 (2) 12.542

해설

(1) 4.9 + 2.89 = 7.79

(2) 9.45 + 3.092 = 12.542

10. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$8.56 - 2.861 - 3.55 = \square - 3.55 = \square$

- ① 5.599, 2.049

② 5.699, 2.149

③ 5.599, 2.149
- ④ 5.699, 2.140

⑤ 5.689, 2.049

해설

$8.56 - 2.861 - 3.55 = 5.699 - 3.55 = 2.149$

11. 다음을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $5.48 + 27.9$ (2) $12 - 1.281$

- ① (1) 33.37 (2) 10.729 ② (1) 33.38 (2) 10.719
- ③ (1) 33.27 (2) 10.729 ④ (1) 33.28 (2) 10.719
- ⑤ (1) 34.38 (2) 10.729

해설

(1) $5.48 + 27.9 = 33.38$
(2) $12 - 1.281 = 10.719$

12. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느것입니까?

10.9의 10 배는 이고, 10.9의 $\frac{1}{100}$ 은 입니다.

- ① 109, 1.09
- ② 109, 0.109
- ③ 1.09, 0.109
- ④ 10.9, 0.109
- ⑤ 1.09, 1.09

해설

(10.9의 10 배는 소숫점 오른쪽으로 한 칸) = 109

(10.9의 $\frac{1}{100}$ 은 소숫점 왼쪽으로 두 칸) = 0.109

따라서 답은 109, 0.109 입니다.

13. 다음 중 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- (가) 0.74 는 74 의 100 배입니다.
- (나) 50 의 $\frac{1}{1000}$ 는 0.05 입니다.
- (다) 6.017 에서 7 은 0.01 의 자리의 숫자입니다.

- ① (가)
- ② (나)
- ③ (다)
- ④ (가), (나)
- ⑤ (나), (다)

해설

- (가) 0.74는 74의 $\frac{1}{100}$ 입니다.
- (나) 50 의 $\frac{1}{1000}$ 은 0.05 입니다.
- (다) 6.017 에서 7 은 소수 셋째 자리, 즉 0.001 의 자리입니다.

14. 다음 중 1 과 다른 것은 어느 것입니까?

- ① 10 의 $\frac{1}{10}$ 입니다. ② 0.1 의 10 배입니다.
③ 0.01 의 1000 배입니다. ④ 100 의 $\frac{1}{100}$ 입니다.
⑤ 1000 의 $\frac{1}{1000}$ 입니다.

해설

- ① 10 의 $\frac{1}{10} \rightarrow 10 \times 0.1 = 1$
② 0.1 의 10 배 $\rightarrow 0.1 \times 10 = 1$
③ 0.01 의 1000 배 $\rightarrow 0.01 \times 1000 = 10$
④ 100 의 $\frac{1}{100} \rightarrow 100 \times 0.01 = 1$
⑤ 1000 의 $\frac{1}{1000} \rightarrow 1000 \times 0.001 = 1$

15. 다음 소수의 뺄셈을 하시오.

(1) $6.004 - 5.15$	(2) $17.457 - 4.163$
--------------------	----------------------

- ① (1) 0.841 (2) 13.284
- ② (1) 0.844 (2) 13.294
- ③ (1) 0.851 (2) 13.284
- ④ (1) 0.854 (2) 13.294
- ⑤ (1) 0.854 (2) 13.284

해설

(1) $6.004 - 5.15 = 0.854$
(2) $17.457 - 4.163 = 13.294$

16. 안에 알맞은 수를 바르게 구한 값을 고르시오.

(1) $13.7\text{ m} + 116\text{ cm} =$ m
(2) $28\text{ cm} + 2.9\text{ m} =$ m

- ① (1) 14.82 (2) 30.9

② (1) 14.83 (2) 30.9

③ (1) 14.84 (2) 30.9

④ (1) 14.85 (2) 3.18

⑤ (1) 14.86 (2) 3.18

해설

(1) $13.7\text{ m} + 1.16\text{ m} = 14.86(\text{ m})$
(2) $0.28\text{ m} + 2.9\text{ m} = 3.18(\text{ m})$

17. 안에 알맞은 수를 바르게 구한 값을 고르시오.

(1) $3.6\text{ km} + 2607\text{ m} =$ km
(2) $2130\text{ m} + 0.49\text{ km} =$ km

- ① (1) 6.217 (2) 2.52 ② (1) 6.217 (2) 2.62
- ③ (1) 6.207 (2) 2.52 ④ (1) 6.207 (2) 2.61
- ⑤ (1) 6.207 (2) 2.62

해설

(1) $3.6\text{ km} + 2.607\text{ km} = 6.207(\text{ km})$
(2) $2.13\text{ km} + 0.49\text{ km} = 2.62(\text{ km})$

18. 계산 결과가 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ $0.38 + 0.84$	㉡ $1.84 - 0.17$
㉢ $0.47 + 0.5$	㉣ $1.9 - 0.62$

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

해설

㉠ $0.38 + 0.84 = 1.22$
㉡ $1.84 - 0.17 = 1.67$
㉢ $0.47 + 0.5 = 0.97$
㉣ $1.9 - 0.62 = 1.28$
따라서 $0.97 < 1.22 < 1.28 < 1.67$ 입니다.
계산 결과가 큰 것을 차례대로 기호로 쓰면 ㉡, ㉣, ㉠, ㉢입니다.