

1. $4.75 + 3.9$ 를 계산하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 8.65

해설

$$4.75 + 3.9 = 8.65$$

2. 소수의 덧셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 1.417 \\ + 2.11 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 3.527

해설

자리에 주의하며 같은 자리의 숫자끼리 덧셈을 한다.

$$\begin{array}{r} 1.417 \\ + 2.11 \\ \hline 3.527 \end{array}$$

3. 다음을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $29.1 + 2.34$ (2) $17.46 + 1.86$

- ① (1) 31.35 (2) 19.22 ② (1) 31.44 (2) 19.32
- ③ (1) 31.35 (2) 19.42 ④ (1) 31.44 (2) 19.22
- ⑤ (1) 31.35 (2) 19.32

해설

(1) $29.1 + 2.34 = 31.44$
(2) $17.46 + 1.86 = 19.32$

4. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $2.77 + 5.08$ (2) $5.16 + 12.78$

- ① (1) 7.75 (2) 62.94 ② (1) 7.75 (2) 17.94
- ③ (1) 7.75 (2) 17.98 ④ (1) 7.85 (2) 17.94
- ⑤ (1) 7.85 (2) 17.98

해설

(1) $2.77 + 5.08 = 7.85$
(2) $5.16 + 12.78 = 17.94$

5. 다음 소수의 덧셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $1.33 + 7.09$ (2) $6.52 + 2.71$

- ① (1) 8.32 (2) 8.13 ② (1) 8.42 (2) 8.23
- ③ (1) 8.32 (2) 9.13 ④ (1) 8.42 (2) 9.23
- ⑤ (1) 8.32 (2) 9.33

해설

(1) $1.33 + 7.09 = 8.42$
(2) $6.52 + 2.71 = 9.23$

6. 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$54\text{ cm} + 2.3\text{ m} =$ m

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.84

해설

$54\text{ cm} = 0.54\text{ m}$
 $0.54\text{ m} + 2.3\text{ m} = 2.84(\text{ m})$

7. 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 $6.75 + 1.98 = 8.73$

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) $5.789 + 2.981 =$	
(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) $3.892 + 5.002 = 8.894$

10. 다음 중 소수의 덧셈을 바르게 한 것은 어느 것인지 구하시오.

① $1.54 + 2.8 = 1.82$

② $1.54 + 2.8 = 18.2$

③ $1.54 + 2.8 = 4.34$

④ $1.54 + 2.8 = 3.34$

⑤ $1.54 + 2.8 = 43.4$

해설

자리수가 서로 다른 소수의 덧셈에서는 소수의 맨 오른쪽에 무수히 많은 0이 있음을 상기하여 빈자리에 0을 채워 같은 자리가 되도록 하여 계산해야 한다.

$$1.54 + 2.80 = 4.34$$

11. 안에 알맞은 수를 바르게 구한 값을 고르시오.

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

- 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) $0.28\text{ m} + 2.9\text{ m} = 3.18(\text{ m})$

12. 남경이의 몸무게는 43.67kg 이고, 수빈이의 몸무게는 남경이보다 2.654kg이 더 나갑니다. 수빈이의 몸무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 : kg

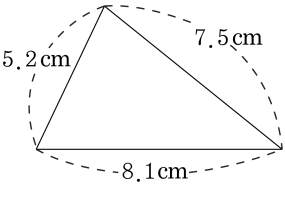
▷ 정답 : 46.324kg

해설

남경 : 43.67kg

수빈 : $43.67 + 2.654 = 46.324(\text{kg})$

13. 다음 삼각형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답 : cm

▷ 정답 : 20.8 cm

해설

삼각형의 둘레 : $5.2 + 8.1 + 7.5 = 13.3 + 7.5 = 20.8(\text{cm})$

14. 진영이와 아버지는 포도를 따습니다. 진영이는 15.68 kg 을, 아버지는 35.247 kg 을 따습니다. 진영이와 아버지가 딴 포도는 모두 몇 kg 인지 구하십시오.

▶ 답: kg

▶ 정답 : $50.927 \underline{\text{kg}}$

해설

두 사람이 탄 포도의 무게를 더해 주면 된다.

$$15.68 + 35.247 = 50.927(\text{ kg})$$

15. 민지가 가지고 있는 끈의 길이는 2.78 m 이고, 경수가 가지고 있는 끈의 길이는 민지의 끈보다 51.6 cm 더 길니다. 경수가 가지고 있는 끈의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

▶ 답 : m

▷ 정답 : 3.296 m

해설

$$51.6\text{ cm} = 0.516\text{ m}$$

$$\text{경수가 가진 끈의 길이} : 2.78 + 0.516 = 3.296(\text{ m})$$

16. 옥수수가 3.437kg, 감자가 4.287kg 있습니다. 옥수수와 감자는 모두 몇 kg입니까?

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 7.724kg

해설

옥수수와 감자 무게의 합
: $3.437 + 4.287 = 7.724$ (kg)

17. 다음 소수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

4.28 2.94 4.29 2.89

▶ 답 :

▷ 정답 : 7.18

해설
 $2.89 < 2.94 < 4.28 < 4.29 \rightarrow 4.29 + 2.89 = 7.18$

18. 다음 계산은 잘못된 것입니다. 잘못된 부분을 바르게 하여 계산하시오.

$$\begin{array}{r} 7.538 \\ +2.68 \\ \hline 7.806 \end{array}$$

▶ 답:

▷ 정답 : 10.218

해설

$$\begin{array}{r} 7.538 \\ + 2.68 \\ \hline 10.218 \end{array}$$

19. 정은이의 가방 무게는 2685 g 이고, 미영이의 가방 무게는 2.835 kg 입니다. 두 사람의 가방을 함께 저울에 놓고 달면, 한 눈금이 0.01 kg 인 작은 눈금이 몇 칸 지나가겠는지 구하시오.

▶ 답: 칸

▶ 정답 : 552칸

해설

$2685\text{ g} = 2000\text{ g} + 685\text{ g} = 2\text{ kg} + 0.685\text{ kg} = 2.685\text{ kg}$
 (두 사람의 가방 무게)=(정은이의 가방 무게)+(미영이의 가방 무게)
 $= 2.685 + 2.835 = 5.52(\text{kg})$
 5.52는 0.01 이 552인 수이므로, 작은 눈금이 552칸 지나간다.

20. 참외가 몇 개 담긴 바구니의 무게는 1417g이고, 사과가 몇 개 담긴 바구니의 무게는 1.732kg입니다. 두 바구니의 무게의 합은 한 눈금인 0.001kg인 작은 눈금 몇 칸에 해당 되겠는지 구하시오.

▶ 답: 칸

▶ 정답 : 3149칸

해설

(참외 바구니의 무게)= 1417 g = 1.417 kg
(두 바구니의 무게의 합)
=(사과 바구니의 무게)+(참외 바구니의 무게)
= 1.732 + 1.417 = 3.149 (kg)
3.149는 0.001 이 3149개인 수이므로 0.001 kg인 작은 눈금 3149
칸에 해당된다.