1. ○ 안에 +, − 를 알맞게 넣어 식을 완성하시오.

$$0.3 \bigcirc 0.6 = 0.9$$

▶ 답 :

▷ 정답 : +

해설

$0.3 + 0.6 = 0.9$

2. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.3 + 0.5$ (2) $0.2 + 0.5$

① (1) 0.3 (2) 0.3 ② (1) 0.3 (2) 0.5 ③ (1) 0.3 (2) 0.7
④ (1) 0.8 (2) 0.5 ⑤ (1) 0.8 (2) 0.7

해설

(1) $0.3 + 0.5 = 0.8$
(2) $0.2 + 0.5 = 0.7$

3. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.6 + 0.7$ (2) $0.8 + 0.4$

① (1) 0.3 (2) 0.4 ② (1) 0.3 (2) 1.2 ③ (1) 1.3 (2) 0.4
④ (1) 1.3 (2) 1.2 ⑤ (1) 1.3 (2) 1.4

해설
(1) $0.6 + 0.7 = 1.3$
(2) $0.8 + 0.4 = 1.2$

4. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

(1) $0.5 + 0.9$ (2) $0.4 + 0.3$

① (1) 0.4 (2) 0.1 ② (1) 0.4 (2) 0.7 ③ (1) 1.4 (2) 0.1
④ (1) 1.4 (2) 0.7 ⑤ (1) 1.4 (2) 0.8

해설

가로셈인 경우 반올림이 있을 때에는 자릿값의 혼동이 있을 수 있으므로 계산이 익숙해질 때까지 세로셈으로 바꾸어 계산하도록 한다.
(1) $0.5 + 0.9 = 1.4$ (2) $0.4 + 0.3 = 0.7$

5. 소수의 덧셈을 하시오.

(1) $0.2 + 0.5$ (2) $0.3 + 0.7$

① (1) 0.2 (2) 0.4
② (1) 0.2 (2) 1
③ (1) 0.7 (2) 0.4
④ (1) 0.7 (2) 1
⑤ (1) 0.7 (2) 1.01

해설

(1) $0.2 + 0.5 = 0.7$
(2) $0.3 + 0.7 = 1.0 = 1$

6. 경미의 우유통에는 $\frac{1}{10}$ L , 호진이의 우유통에는 0.5 L, 미정이의 우유통에는 0.2 L 의 우유가 들어 있습니다. 세 사람의 우유통에 들어 있는 우유를 모두 합하면 몇 L 가 되는지 구하시오.

▶ 답 : _____ L

▷ 정답 : 0.8 L

해설

경미 : $\frac{1}{10} = 0.1$ L

호진 : 0.5 L

미진 : 0.2 L

따라서 $0.1 + 0.5 + 0.2 = 0.8$ L

7. 미경이는 우유를 0.2 L, 성진이는 0.6 L를 마셨습니다. 두 사람이 마신 우유는 모두 몇 L 인지 구하시오.

▶ 답 : _____ L

▷ 정답 : 0.8 L

해설

(미경이가 마신 우유의 양)+(성진이가 마신 우유의 양)
$= 0.2 + 0.6$
$= 0.8(\mathrm{L})$

8. 무게가 0.4 kg 인 보조 가방 속에 0.9 kg 인 동화책을 넣었습니다. 가방의 총 무게는 몇 kg 이 되었는지 구하시오.

▶ 답 : _____ kg

▷ 정답 : 1.3 kg

해설

(가방의 총 무게)=(가방 무게)+(동화책 무게)
$= 0.4 + 0.9 = 1.3(\text{kg})$

9. 슬기는 집에서 학교에 갈 때 0.3 km는 달리고, 나머지 0.6 km는 걸어서 갑니다. 슬기네 집에서 학교까지의 거리는 몇 km 인지 구하시오.

▶ 답 : _____ km

▷ 정답 : 0.9 km

해설

(달린 거리)+(걸은 거리)

$0.3 + 0.6 = 0.9$(km)

10. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.71 + 0.37$ (2) $0.04 + 0.25$

① (1) 1.08 (2) 0.29
② (1) 1.08 (2) 0.21
③ (1) 1.08 (2) 0.19
④ (1) 0.98 (2) 0.29
⑤ (1) 0.98 (2) 0.21

해설

(1) $0.71 + 0.37 = 1.08$
(2) $0.04 + 0.25 = 0.29$

11. 다음 □ 안에 알맞은 수를 차례로 구한 것을 고르시오.

(1) 0.35 는 0.01 이 □개이고, 0.11 은 0.01 이 □개입니다.
(2) $0.35 + 0.11$ 은 얼마입니까?

① (1) 3.5, 1.1 (2) 0.46
② (1) 3.5, 11 (2) 0.46
③ (1) 35, 1.1 (2) 0.46
④ (1) 35, 11 (2) 0.46
⑤ (1) 350, 110 (2) 0.46

해설

(1) 0.35 는 0.01 이 35 개이고,
0.11 은 0.01 이 11 개이다.
(2) $0.35 + 0.11 = 0.46$

12. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 0.65 \\ +\ 0.24 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.89

해설

$$\begin{array}{r} 0.65 \\ +\ 0.24 \\ \hline 0.89 \end{array}$$

13. 수지는 어머니를 따라 시장에 가서 감자와 고구마를 샀습니다. 1 개씩 무게를 달아보니 감자는 0.5 kg , 고구마는 0.7 kg 이었다. 감자 1 개와 고구마 1 개의 무게의 합은 얼마인지 구하시오.

▶ 답 : _____ kg

▷ 정답 : 1.2 kg

해설

감자와 고구마 무게의 합 : $0.5 + 0.7 = 1.2(\mathrm{kg})$

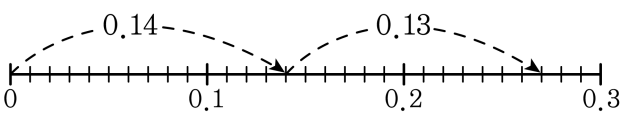
14. 다음 소수의 덧셈에서 합이 가장 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

① $0.35 + 0.72$ ② $0.54 + 0.54$ ③ $0.92 + 0.11$
④ $0.47 + 0.62$ ⑤ $0.82 + 0.24$

해설

① $0.35 + 0.72 = 1.07$
② $0.54 + 0.54 = 1.08$
③ $0.92 + 0.11 = 1.03$
④ $0.47 + 0.62 = 1.09$
⑤ $0.82 + 0.24 = 1.06$

15. 다음 수직선을 보고, 알맞은 덧셈 식을 고르시오.

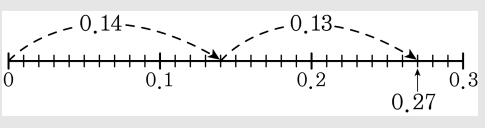


① $0.1 + 0.12 = 0.22$　　② $0.11 + 0.12 = 0.23$

③ $0.13 + 0.12 = 0.25$　　④ $0.14 + 0.12 = 0.26$

⑤ $0.14 + 0.13 = 0.27$

해설



$0.14 + 0.13 = 0.27$

16. 영규네 집에서 학교까지는 0.57 km 이고, 학교에서 수영장까지는 0.71 km 입니다. 영규네 집에서 학교를 거쳐 수영장을 가려면 모두 몇 km를 가야 하는지 구하시오.

▶ 답 : _____ km

▷ 정답 : 1.28 km

해설

(집에서 학교까지의 거리)
=(집에서 학교까지의 거리)+(학교에서 수영장까지 거리)
$= 0.57 + 0.71 = 1.28(\text{km})$

17. 해영이는 빨간색 테이프 0.89 m와 노란색 테이프 0.53 m를 가지고 있습니다. 이 두 테이프의 길이는 모두 몇 m입니까?

▶ 답 : _____ m

▷ 정답 : 1.42 m

해설

빨간색과 노란색 테이프의 합 : $0.89 + 0.53 = 1.42(\mathrm{m})$

18. 빨간색 끈 0.66 m 와 노란색 끈을 가지고 있습니다. 노란색 끈이 빨간색 끈보다 47 cm 더 길다면, 노란색 끈은 몇 m 입니까?

▶ 답 : _____ m

▷ 정답 : 1.13 m

해설

1 m = 100 cm
노란색 끈의 길이 : 0.66 m + 47 cm
= 0.66 + 0.47
= 1.13(m)

19. 학교에서 약국까지의 거리는 0.33 km 이고, 약국에서 집까지의 거리는 0.47 km 입니다. 학교에서 약국을 거쳐 집까지의 거리는 몇 km 인지 구하시오?

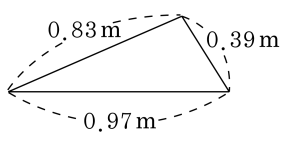
▶ 답 : _____ km

▷ 정답 : 0.8 km

해설

(학교에서 집까지의 거리)
=(학교에서 약국까지의 거리)+(약국에서 집까지의 거리)
$= 0.33 + 0.47 = 0.8$(km)

20. 다음 도형의 가장 긴 변과 가장 짧은 변의 길이를 더하면 몇 m 입니까?



▶ 답 : _____ m

▷ 정답 : 1.36 m

해설

가장 긴 변 0.97 m, 가장 짧은 변 0.39 m

$0.97 + 0.39 = 1.36(\mathrm{m})$