

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{rcl} 1이 & 5 & \\ 0.1이 & 7 & \\ 0.01이 & 2 & \\ 0.001이 & 4 & \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{rcl} 1이 & 5 & \\ 0.1이 & 7 & \\ 0.01이 & 2 & \\ 0.001이 & 4 & \end{array}} \right\} \text{인 수는 } 5.7\boxed{}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 24

해설

$$5 + 0.7 + 0.02 + 0.004 = 5.724$$

2. 두 소수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

0.42 ○ 0.45

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설
0.42 < 0.45

3. ○ 안에 +, - 를 알맞게 넣어 식을 완성하시오.

$0.3 \bigcirc 0.6 = 0.9$

▶ 답 :

▷ 정답 : +

해설

$0.3 + 0.6 = 0.9$

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1이 9
0.1이 4
0.001이 2
인 수는 입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 9.402

해설

0.01 의 자리에는 숫자가 없으므로 0.01 의 자리에는 0 을 씁니다.
따라서 $9 + 0.4 + 0.002 = 9.402$

5. 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$6.542 - \text{ } - 6.544 - \text{ } - 6.546$

- ① 6.5, 6.55

② 6.543, 6.545

③ 6.643, 6.645
- ④ 6.553, 6.555

⑤ 6.573, 6.575

해설

다음 수와 얼마씩 차이가 나는지 살펴봅시다.

→ 0.001 씩 커지고 있습니다.

첫번째 = $6.542 + 0.001 = 6.543$

두번째 = $6.544 + 0.001 = 6.545$

6. 영철이는 폐품을 0.5kg 모았고 민호는 0.9kg을 모았습니다. 두 사람이 모은 폐품의 무게는 모두 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: kg

▶ 정답 : 1.4 kg

해설

두 사람이 모든 폐품의 양 : $0.5 + 0.9 = 1.4(\text{kg})$

7. 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 0.54 = 0.01 \text{ 이 } \boxed{\textcircled{2}} \\ - 0.37 = 0.01 \text{ 이 } 37 \\ \hline \boxed{\textcircled{1}} \leftarrow 0.01 \text{ 이 } \boxed{\textcircled{3}} \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.17

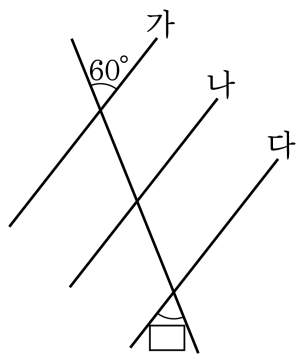
▷ 정답 : 54

▷ 정답 : 17

해설

$$\begin{array}{r} 0.54 = 0.01 \text{ 이 } \boxed{54} \\ - 0.37 = 0.01 \text{ 이 } 37 \\ \hline \boxed{0.17} \leftarrow 0.01 \text{ 이 } \boxed{17} \end{array}$$

8. 세 직선 가, 나, 다는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



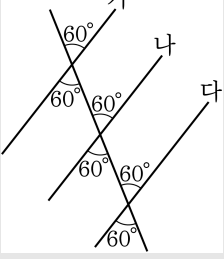
▶ 답 :

°

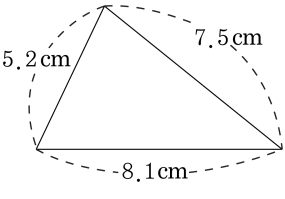
▶ 정답 : 60°

해설

마주보는 각이므로 60°와 같은 각이다.



9. 다음 삼각형의 둘레의 길이를 구하시오.



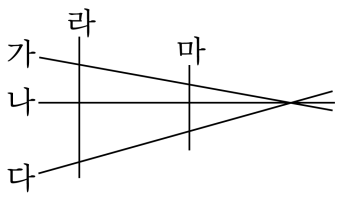
▶ 답 : cm

▷ 정답 : 20.8 cm

해설

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

10. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



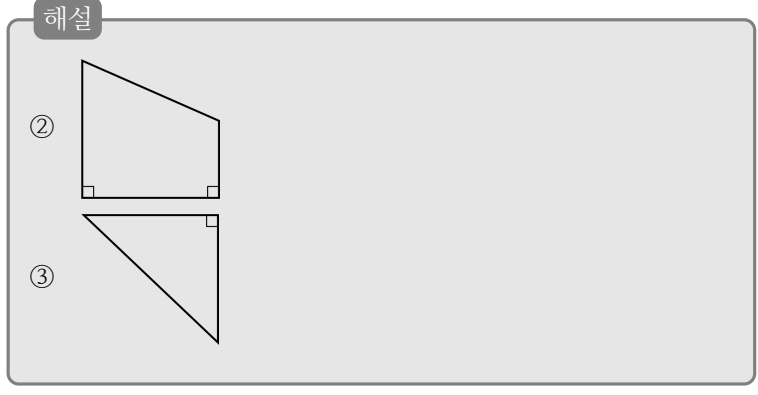
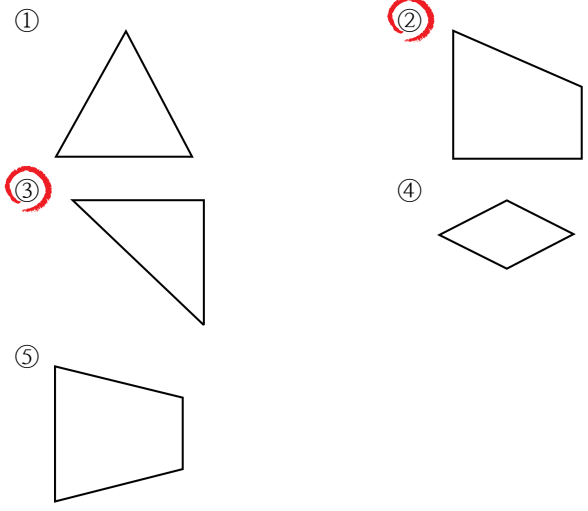
▶ 답 : 쌍

▷ 정답 : 2 쌍

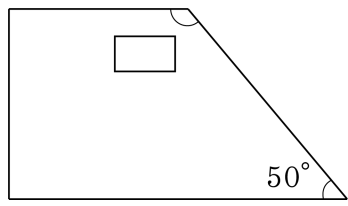
해설

서로 90°로 만나는 직선은 직선 나와 라, 직선 나와 마입니다.

11. 다음 도형 중에서 수직인 두 변이 있는 도형을 모두 고르시오.



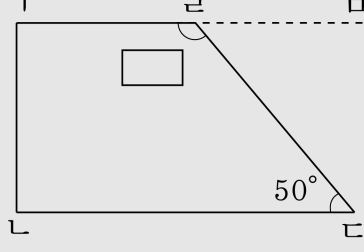
12. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: °

▷ 정답: 130 °

해설



변 ㄱㄷ과 변 ㄴㄹ은 평행이므로
(각 ㄹㄴㄷ)=(각 ㄷㄴㄱ)= 50°
 = 180° - 50° = 130°

13. 다음 숫자카드를 사용하여 둘째로 작은 소수 세 자리 수보다 0.05 큰 수를 구하시오.

.6250

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.315

해설

가장 작은 소수 : 0.256
둘째 번으로 작은 소수 : 0.265
따라서 0.265 보다 0.05 큰 수는 0.315 이다.

14. 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

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

15. 10 L 들이 물통에는 7.26 L 의 물이 들어 있고, 12.4 L 들이 물통에는 9530 mL 의 물이 들어 있습니다. 두 물통에 물을 가득 담으려면 모두 몇 L 의 물이 더 필요한지 구하시오.

▶ 답 : L

▷ 정답 : 5.61 L

해설

$$10 - 7.26 = 2.74(\text{L})$$

$$9530 \text{ mL} \rightarrow 9.53 \text{ L}$$

$$12.4 - 9.53 = 2.87(\text{L})$$

$$(\text{더 필요한 물의 양}) = 2.74 + 2.87 = 5.61(\text{L})$$