

1. 일의 자리의 숫자가 8, 소수 첫째 자리의 숫자가 0, 소수 둘째 자리의 숫자가 6 인 소수 두 자리 수보다 0.05 큰 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 8.11

#### 해설

일의 자리 숫자 : 8

소수 첫째 자리 숫자 : 0

소수 둘째 자리 숫자 : 6

8.06 보다 0.05 큰 수는 8.11 입니다.

2. 운동장 한 바퀴가 240 m 입니다. 4 바퀴를 돌면 달린 거리는 몇 km 인지 구하시오.

▶ 답 :          km

▷ 정답 : 0.96 km

해설

$$240 \text{ m} \times 4 = 960 \text{ m}$$

$$960 \text{ m} = 0.96 \text{ km}$$

3. 승이는 밭에서 고구마를 4.79 kg 을, 정연이는 0.928 kg 을 캐었습니다.  
두 명이 캔 고구마는 총 몇 kg 인지 구하시오.

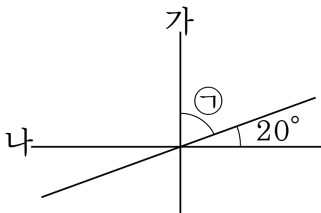
▶ 답 :            kg

▷ 정답 : 5.718 kg

해설

$$\begin{aligned} & (\text{승이가 캔 고구마}) + (\text{정연이가 캔 고구마}) \\ &= 4.79 + 0.928 \\ &= 5.718(\text{ kg}) \end{aligned}$$

4. 직선 가와 직선 나 는 서로 수직입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답 :

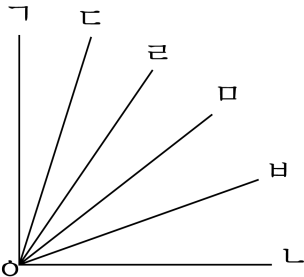
°  
\_

▷ 정답 : 70°

해설

$$(\text{각 } \textcircled{㉠}) = 90^\circ - 20^\circ = 70^\circ$$

5. 직선  $\angle O$ 과 직선  $\angle L$ 은 서로 수직입니다. 두 직선 사이의 나누어진 각의 크기가 모두 같을 때, 각  $\angle O$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답:                      °

▷ 정답:  $36^\circ$

해설

나누어진 각 하나의 크기는  $90^\circ \div 5 = 18^\circ$  이다.

(각  $\angle O$ ) =  $18^\circ + 18^\circ = 36^\circ$