

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  
8.06보다 0.05 큰 수는 8.11 입니다.

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

▶ 답 :                      km

▷ 정답 : 0.96km

해설

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

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

3. 승이는 밭에서 고구마를 4.79 kg을, 정연이는 0.928 kg을 꺾습니다.  
두 명이 캔 고구마는 총 몇 kg인지 구하십시오.

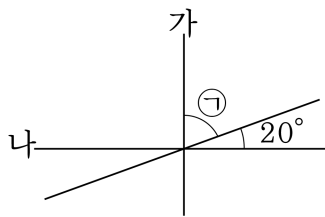
▶ 답: kg

▶ 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.



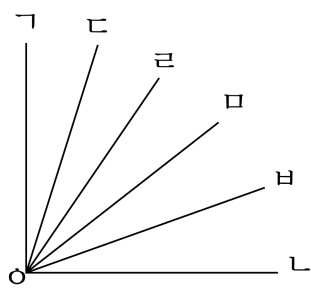
▶ 답 : 0

▷ 정답 :  $70^\circ$

해설

$$(\angle \textcircled{7}) = 90^\circ - 20^\circ = 70^\circ$$

5. 직선  $\Gamma O$ 와 직선  $OL$ 은 서로 수직입니다. 두 직선 사이의 나누어진 각의 크기가 모두 같을 때, 각  $\Gamma OL$ 의 크기를 구하십시오.



▶ 답: 1

▶ 정답 :  $36^\circ$

해설

나누어진 각 하나의 크기는  $90^\circ \div 5 = 18^\circ$  이다.  
(각 ㄱㅇㄹ) =  $18^\circ + 18^\circ = 36^\circ$