

1. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

1.375

①  $1\frac{1}{8}$

②  $1\frac{2}{8}$

③  $1\frac{3}{8}$

④  $1\frac{7}{40}$

⑤  $1\frac{9}{40}$

**2.** 현우는 운동장을 9바퀴 도는 데 23분 41초가 걸렸습니다. 한 바퀴 도는 데 약 몇 초가 걸렸는지 소수 둘째 자리에서 반올림하여 나타내시오. ( $0.66\cdots \rightarrow$  약 0.7)



답: 약

초

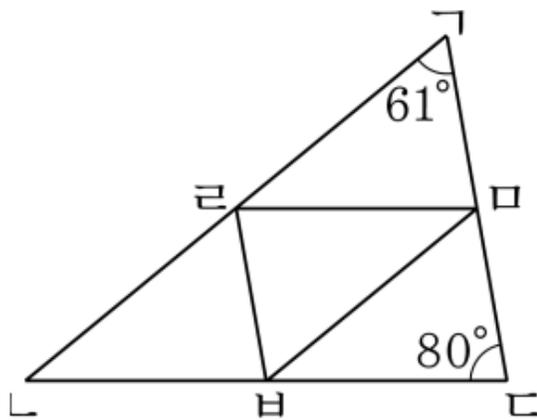
3. 넓이가  $3.6 \text{ km}^2$  인 직사각형 모양의 땅에서 세로의 길이가  $600 \text{ m}$  일 때 가로 길이를 구하시오.



답:

                     m

4. 삼각형  $\triangle ABC$ 를 4개의 합동인 삼각형으로 나누었습니다. 각  $\angle A$ 와  $\angle C$ 의 크기를 차례대로 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ °

> 답: \_\_\_\_\_ °

5. 직선거리로  $4\frac{2}{7}$ km 인 도로에 일정한 간격으로 7 개의 교통 표지판을 설치하려고 합니다. 표지판의 간격은 몇 km 으로 해야 하나까? (단, 도로의 양 끝에 반드시 표지판을 설치해야 합니다.)

①  $\frac{1}{7}$ km

②  $\frac{3}{7}$ km

③  $\frac{5}{7}$ km

④  $1\frac{1}{7}$ km

⑤  $1\frac{2}{7}$ km