

1. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $0.3 \text{ km}^2$

②  $0.3 \text{ ha}$

③  $300\text{a}$

④  $3000 \text{ m}^2$

⑤  $3 \text{ ha}$

2. 삼각형을 그릴 수 있는 조건을 모두 고르시오.

- ① 세 변의 길이가 6cm, 4cm, 7cm 일 때
- ② 세 변의 길이가 3cm, 2cm, 6cm 일 때
- ③ 세 변의 길이가 5cm, 4cm, 9cm 일 때
- ④ 한 변이 8cm 이고 양 끝각이  $60^\circ$ ,  $50^\circ$  일 때
- ⑤ 한 변이 10cm 이고 양 끝각이  $70^\circ$ ,  $40^\circ$  일 때

3. 가로 길이가  $6\frac{7}{8}$  cm이고, 세로 길이가 5.3 cm인 직사각형과 둘레의 길이가 같은 마름모를 만들려고 합니다. 마름모의 한 변의 길이와 직사각형의 세로의 길이와의 차를 구하시오.

①  $24\frac{7}{20}$  cm

②  $8\frac{7}{40}$  cm

③  $6\frac{7}{80}$  cm

④  $5\frac{3}{10}$  cm

⑤  $\frac{63}{80}$  cm