

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$80a = \square \text{ km}^2$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.008

해설

$$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha} = 10000a = 1000000 \text{ m}^2$$

$$80a = 0.008 \text{ km}^2$$

2. 다음 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

① $24000 \text{ m}^2 = 2.4 \text{ ha}$

② $150 \text{ a} = 1.5 \text{ ha}$

③ $0.3 \text{ km}^2 = 3 \text{ ha}$

④ $24000 \text{ a} = 2.4 \text{ km}^2$

⑤ $3.6 \text{ ha} = 36000 \text{ m}^2$

해설

③ $0.3 \text{ km}^2 = 30 \text{ ha}$

3. 다음 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① $56000000 \text{ g} = 56 \text{ t}$

② $380000 \text{ g} + 0.063 \text{ t} = 443 \text{ kg}$

③ $3.5 \text{ t} + 820 \text{ kg} = 1170 \text{ kg}$

④ 0.7 t 은 70 g 의 10000 배이다.

⑤ $380 \text{ kg} + 4200 \text{ g} = 380.42 \text{ kg}$

해설

$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg} = 1000000 \text{ g}$$

$$\textcircled{3} \quad 3.5 \text{ t} + 820 \text{ kg} = 3500 \text{ kg} + 820 \text{ kg} = 4320 \text{ kg}$$

4. 넓이가 3.6 km^2 인 직사각형 모양의 땅에서 세로의 길이가 600 m 일 때 가로 길이를 구하시오.

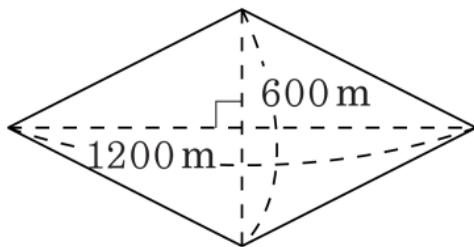
▶ 답 : m

▷ 정답 : 6000 m

해설

$3.6 \text{ km}^2 = 3600000 \text{ m}^2$ 이므로
 $3600000 \div 600 = 6000(\text{m})$ 입니다.

5. 영수네 논에서는 1a 당 45kg의 쌀이 생산되었다고 합니다. 영수네 논 모양이 다음과 같다면 영수네 논에서 생산된 쌀은 몇 t입니까?



▶ 답: t

▷ 정답: 162 t

해설

(논의 넓이)

$$= 1200 \times 600 \div 2 = 360000(\text{m}^2) = 3600(\text{a})$$

$$(\text{생산된 쌀}) = 3600 \times 45 = 162000(\text{kg}) = 162(\text{t})$$