

1. 안에 들어갈 수를 차례대로 구하시오.

$$4.7 \text{ km}^2 = \square \text{ ha} = \square \text{ m}^2$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 470

▷ 정답 : 4700000

해설

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

$$4.7 \text{ km}^2 = 470 \text{ ha} = 4700000 \text{ m}^2$$

2. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

① $90000\text{ cm}^2 = 9\text{ m}^2$

② $23\text{ m}^2 = 230000\text{ cm}^2$

③ $4.5\text{ m}^2 = 450000\text{ cm}^2$

④ $35000\text{ cm}^2 = 3.5\text{ m}^2$

⑤ $10\text{ m}^2 = 100000\text{ cm}^2$

해설

$1\text{ m}^2 = 10000\text{ cm}^2$ 이므로

③ $4.5\text{ m}^2 \rightarrow 4.5 \times 10000 = 45000(\text{ cm}^2)$

3. 다음 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① 540 g의 10000 배는 5.4 t입니다.

② 350 kg+4.7 t= 820 kg

③ 570000 g + 0.043 t = 613 kg

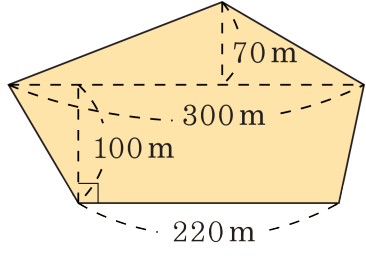
④ 5 kg의 1000 배는 5 t입니다.

⑤ 420 kg의 100 배는 42 t입니다.

해설

② $350\text{ kg} + 4.7\text{ t} = 350\text{ kg} + 4700\text{ kg} = 5050\text{ kg}$

4. 다음 도형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



▶ 답 : a

▷ 정답 : 365a

해설

$1a = 100\text{m}^2$
도형의 넓이 : 삼각형 넓이 + 사다리꼴의 넓이
 $70 \times 300 \div 2 + (300 + 220) \times 100 \div 2$
 $= 26000 + 10500 = 36500(\text{m}^2) = 365a$

5. 트럭 한 대에 실을 수 있는 화물의 무게는 4t입니다. 이와 같은 트럭 25대에 실을 수 있는 화물은 모두 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 100000kg

해설

$$4 \times 25 = 100(\text{t}) = 100000(\text{kg})$$