

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$25000000 \text{ m}^2 = \square \text{ km}^2$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 25

해설

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

$$25000000 \text{ m}^2 = 25 \text{ km}^2$$

2. 안에 가장 알맞은 넓이의 단위를 찾아 기호를 쓰시오.

㉠  $\text{cm}^2$

㉡  $\text{m}^2$

㉢ a

㉣ ha

㉤  $\text{km}^2$

수영장의 넓이 : 약 4

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉢

해설

수영장은 방이나 집의 넓이로 쓰이는  $\text{m}^2$  보다는 큰 단위로 쓰

입니다.

따라서 수영장의 넓이는 a로 씁니다.

정답은 ㉢입니다.

3. 다음 중 무게의 단위를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $6\text{ t} = 6000000\text{ g}$

②  $500\text{ kg} = 04\text{ t}$

③  $120000\text{ g} = 1200\text{ kg}$

④  $0.03\text{ kg} = 30\text{ g}$

⑤  $7000\text{ g} = 7\text{ kg}$

해설

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

③  $120000\text{ g} = 120\text{ kg}$

4. 다음 물건의 무게를 재는 데 적당한 단위를 번호 순서대로 쓰시오.

- (1) 냉장고 (g, kg)
- (2) 필통 (g, kg)
- (3) 트럭에 실을 수 있는 화물 (g, t)
- (4) 엘리베이터에 탈 수 있는 사람 (kg, t)

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : kg

▷ 정답 : g

▷ 정답 : t

▷ 정답 : kg

**해설**

코끼리의 무게는 t 으로 나타내는 것이 적당합니다.

(1) kg(2) g(3) t(4) kg

5. 무게를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.  
0.25t ○ 250000g

▶ 답 :

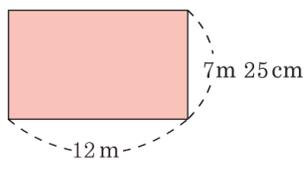
▷ 정답 : <

해설

$$0.25 \text{ t} = 250 \text{ kg} = 250000 \text{ g}$$



7. 다음 도형의 넓이는 몇  $m^2$ 입니까?



▶ 답:  $m^2$

▶ 정답:  $87 m^2$

해설

$12 m = 1200 cm$ ,  $7 m 25 cm = 725 cm$

넓이:  $1200 \times 725 = 870000 (cm^2) = 87 (m^2)$

8. 다음 중 옳은 것은 어느 것입니까?

①  $24 \text{ a} = 240 \text{ m}^2$

②  $1300 \text{ a} = 1.3 \text{ ha}$

③  $8 \text{ km}^2 = 80000 \text{ a}$

④  $1.6 \text{ km}^2 = 1600 \text{ a}$

⑤  $47 \text{ m}^2 = 470 \text{ a}$

해설

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

①  $24 \text{ a} = 2400 \text{ m}^2$

②  $1300 \text{ a} = 13 \text{ ha}$

④  $1.6 \text{ km}^2 = 16000 \text{ a}$

⑤  $47 \text{ m}^2 = 0.47 \text{ a}$

9. 다음 중 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $3.6 \text{ ha} = 360 \text{ m}^2$

②  $46 \text{ a} = 46000 \text{ m}^2$

③  $240 \text{ a} = 0.024 \text{ km}^2$

④  $300 \text{ m}^2 = 0.03 \text{ a}$

⑤  $8 \text{ km}^2 = 8000000 \text{ a}$

해설

①  $3.6 \text{ ha} = 3600 \text{ m}^2$

②  $46 \text{ a} = 4600 \text{ m}^2$

④  $300 \text{ m}^2 = 3 \text{ a}$

⑤  $8 \text{ km}^2 = 80000 \text{ a}$

10. 다음 중 넓이가 둘째 번으로 넓은 것은 어느 것입니까?

① 0.21 ha

②  $3000\text{ cm} \times 45\text{ m}$

③ 5800a

④  $1.43\text{ km}^2$

⑤  $1.41\text{ km}^2$

해설

모두 같은 단위로 고쳐서 비교합니다.

①  $0.21\text{ ha} = 2100\text{ m}^2$

②  $3000\text{ cm} \times 45\text{ m} = 30\text{ m} \times 45\text{ m} = 1350\text{ m}^2$

③  $5800\text{ a} = 580000\text{ m}^2$

④  $1.43\text{ km}^2 = 1430000\text{ m}^2$

⑤  $1.41\text{ km}^2 = 1410000\text{ m}^2$

④ > ⑤ > ③ > ① > ②

11. 다음 중 잘못 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $3\text{ t} = 3000\text{ kg}$

②  $9000\text{ t} = 9\text{ kg}$

③  $2\text{ t} = 2000000\text{ g}$

④  $0.6\text{ kg} = 600\text{ g}$

⑤  $0.65\text{ t} = 650\text{ kg}$

해설

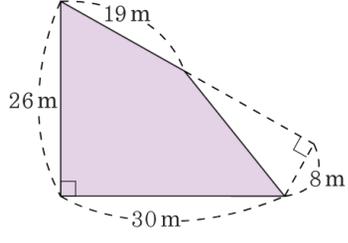
②  $9000\text{ t} = 9000000\text{ kg}$







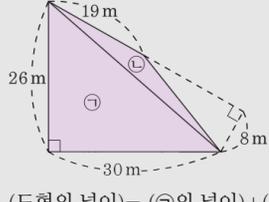
15. 다음 색칠한 도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가?



▶ 답:  $\text{cm}^2$

▷ 정답: 466000  $\text{cm}^2$

해설



$$\begin{aligned}
 (\text{도형의 넓이}) &= (\text{㉠의 넓이}) + (\text{㉡의 넓이}) \\
 &= 26 \times 30 \div 2 + 9 \times 8 \div 2 \\
 &= 390 + 76 = 466 \text{ m}^2 \\
 &= 4660000 \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$