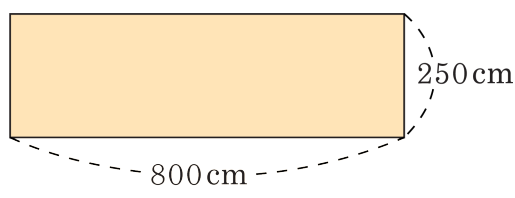


1. 직사각형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



▶ 답 : a

▷ 정답 : 0.2a

해설

$1a = 100m^2 = 1000000cm^2$
직사각형의 넓이 : $800 \times 250 = 200000 cm^2$
 $= 0.2(a)$

2. 안에 들어갈 수를 차례대로 구하시오.

(1) $1\text{ ha} = \text{ m} \times \text{ m} = \text{ m}^2$

(2) $1\text{ km}^2 = \text{ m} \times \text{ m} = \text{ m}^2$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 100

▷ 정답 : 100

▷ 정답 : 10000

▷ 정답 : 1000

▷ 정답 : 1000

▷ 정답 : 1000000

해설

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

$$1\text{ km}^2 = 1000\text{ m} \times 1000\text{ m}$$

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

3. 한 변의 길이가 100m 인 정사각형의 넓이를 나타내는 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 0.001km^2 ② 10ha ③ 100a
④ 100000m^2 ⑤ 1000000cm^2

해설

(정사각형의 넓이)
 $= 100\text{m} \times 100\text{m} = 10000\text{m}^2$
 $10000\text{m}^2 = 100\text{a} = 1\text{ha} = 0.01\text{km}^2$

4. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3.5 \text{ km}^2 = \text{ ha} = \text{ m}^2$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 350

▷ 정답 : 3500000

해설

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

5. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$$58000\text{ m}^2 = \text{a} = \text{ha}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 585.8

해설

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

$$58000\text{ m}^2 = 580\text{a} = 5.8\text{ ha}$$

안에 들어갈 수의 합은 $580 + 5.8 = 585.8$ 입니다.

6. □안에 가장 알맞은 넓이의 단위를 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ cm^2	㉡ m^2	㉢ a
㉣ ha	㉤ km^2	

어느 도시의 넓이 : 약 550

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉤

해설

어느 도시의 넓이는 km^2 로 씁니다.
정답은 ㉤입니다.

7. 안에 들어갈 수가 가장 큰 것을 고르시오.

① $0.9\text{ ha} = \square\text{ m}^2$

② $600\text{ m}^2 = \square\text{ a}$

③ $1.7\text{ t} = \square\text{ kg}$

④ $80000\text{ kg} = \square\text{ t}$

⑤ $60\text{ ha} = \square\text{ a}$

해설

① 9000

② 6

③ 1700

④ 80

⑤ 6000

→ ①

8. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.
9 ha ○ 9900 m²

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$$9 \text{ ha} = 900\text{a} = 90000 \text{ m}^2$$

9. 두 넓이를 비교하여 $>$, $=$, $<$ 를 써서 나타내시오.

$$5.6 \text{ ha} \bigcirc 550000 \text{ m}^2$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $<$

해설

$$5.6 \text{ ha} = 56000 \text{ m}^2 < 550000 \text{ cm}^2$$

10. 윗변의 길이가 8m 이고, 아랫변의 길이가 14m , 높이가 9m 인 사다리꼴 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

▶ 답 : m^2

▷ 정답 : 99 m^2

해설

$$(8 + 14) \times 9 \div 2 = 99(\text{m}^2)$$

11. 안에 들어갈 수를 순서대로 적으시오.

$12400000\text{ g} = \text{ kg} = \text{ t}$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 12400

▷ 정답 : 12.4

해설

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

$12400000\text{ g} = 12400\text{ kg} = 12.4\text{ t}$

12. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

2.9 kg = g,

4.5 t = kg

▶ 답 :

▷ 정답 : 7400

해설

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

$2.9\text{ kg} = 2.9 \times 1000 = 2900\text{ g}$

$4.5\text{ t} = 4.5 \times 1000 = 4500\text{ kg}$

안에 들어갈 수의 합은

$2900 + 4500 = 7400$ 입니다.

13. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $4\text{ t} = \text{ kg}$

(2) $30\text{ g} = \text{ kg}$

(3) $0.05\text{ t} = \text{ g}$

(4) $6\text{ kg} = \text{ t}$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 4000

▷ 정답 : 0.03

▷ 정답 : 50000

▷ 정답 : 0.006

해설

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

(1) $4\text{ t} = 4000\text{ kg}$

(2) $30\text{ g} = 0.03\text{ kg}$

(3) $0.05\text{ t} = 50000\text{ g}$

(4) $6\text{ kg} = 0.006\text{ t}$

14. 다음 중 무게의 단위를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $6\text{ t} = 6000000\text{ g}$

② $500\text{ kg} = 0.5\text{ t}$

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 $120000\text{ g} = 120\text{ kg}$

15. 안에 들어갈 수를 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

1 g = kg = t

▶ 답 : kg

▶ 답 : t

▷ 정답 : 0.001 kg

▷ 정답 : 0.000001 t

해설

1 g = 0.001 kg
0.001 kg = 0.000001 t

17. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.
0.6 t ○ 6000 kg

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$$0.6 \text{ t} = 600 \text{ kg}$$

18. 예술이의 몸무게는 40 kg 입니다. 얼룩말의 무게가 예술이의 몸무게의 100 배라면 얼룩말의 무게는 몇 t 인지 구하시오.

▶ 답 : t

▷ 정답 : 4 t

해설

얼룩말의 무게 : $40 \times 100 = 4000(\text{kg}) = 4(\text{t})$

19. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $150000\text{cm}^2 = \square\text{m}^2$

(2) $16\text{m}^2 = \square\text{cm}^2$

(3) $270000\text{cm}^2 = \square\text{m}^2$

(4) $43\text{m}^2 = \square\text{cm}^2$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 15

▷ 정답 : (2) 160000

▷ 정답 : (3) 27

▷ 정답 : (4) 430000

해설

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

(1) $150000\text{cm}^2 = 15\text{m}^2$

(2) $16\text{m}^2 = 160000\text{cm}^2$

(3) $270000\text{cm}^2 = 27\text{m}^2$

(4) $43\text{m}^2 = 430000\text{cm}^2$

20. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $6.5\text{ km}^2 = \text{\texttt{0000}}\text{ ha} = \text{\texttt{00000}}\text{ a} = \text{\texttt{00000000}}\text{ m}^2$

(2) $930\text{ a} = \text{\texttt{0000}}\text{ ha} = \text{\texttt{00000}}\text{ km}^2$

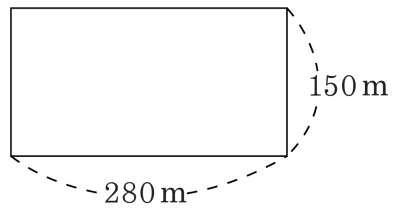
▶ 답 :
▶ 답 :
▶ 답 :
▶ 답 :
▶ 답 :

▷ 정답 : 650
▷ 정답 : 65000
▷ 정답 : 6500000
▷ 정답 : 9.3
▷ 정답 : 0.093

해설

$1\text{ km}^2 = 100\text{ ha} = 10000\text{ a} = 1000000\text{ m}^2$
(1) $6.5\text{ km}^2 = 650\text{ ha} = 65000\text{ a} = 6500000\text{ m}^2$
(2) $930\text{ a} = 9.3\text{ ha} = 0.093\text{ km}^2$

21. 다음 도형의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



▶ 답 : ha

▷ 정답 : 4.2ha

해설

(사각형의 넓이)
 $= 280 \times 150 = 42000(\text{m}^2) = 420\text{a} = 4.2\text{ha}$

22. 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 $4.5\text{ m}^2 \rightarrow 4.5 \times 10000 = 45000(\text{ cm}^2)$

23. 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

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

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

24. 무게가 36 kg인 상자가 있습니다. 이 상자 500 개의 무게는 몇 t 인지 구하시오.

▶ 답: t

▶ 정답 : 18_t

해설

$$36 \times 500 = 18000(\text{kg}) = 18(\text{t})$$

25. 동민이네 마을에서는 한 상자의 무게가 18kg 인 감자를 250 상자 수확했습니다. 동민이네 마을의 감자 수확량은 모두 몇 t 인지 구하시오.

▶ 답: t

▶ 정답 : 4.5_t

해설

감자 수확량: $18 \times 250 = 4500(\text{kg}) = 4.5(\text{t})$