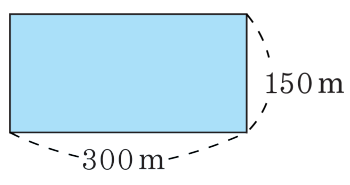


1. 직사각형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



▶ 답 : a

▷ 정답 : 450a

해설

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

$$\text{직사각형의 넓이} : 300 \times 150 = 45000 \text{ m}^2 = 450a$$

2. 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

$$918\text{a} = \square \text{ha} = \square \text{km}^2$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 9.18

▷ 정답 : 0.0918

해설

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

3. 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

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

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

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

4. 안에 들어갈 알맞은 단위와 말을 차례대로 쓰시오.

(1) 한 변이 m인 정사각형의 넓이를 1 a라고하고,
라고 읽습니다.

(2) 한 변이 m인 정사각형의 넓이를 1 ha라고하고,
라고 읽습니다.

(3) 한 변이 km인 정사각형의 넓이를 1 km²라고하고,
라고 읽습니다.

- ▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 10

▷ 정답 : 일 아르

▷ 정답 : 100

▷ 정답 : 일 헥타르

▷ 정답 : 1

▷ 정답 : 일 제곱킬로미터

해설

1 a = 10 m × 10 m = 100 m²

1 ha = 100 m × 100 m = 10000 m²

1 km² = 1 km × 1 km = 1000000 m²

5. 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)
 $= 100\text{m} \times 100\text{m} = 10000\text{m}^2$
 $10000\text{m}^2 = 100\text{a} = 1\text{ha} = 0.01\text{km}^2$

6. 다음 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.
- (1) $29\text{ km}^2 = \text{ ha} = \text{ a} = \text{ m}^2$
- (2) $34000000\text{ m}^2 = \text{ a} = \text{ ha} = \text{ km}^2$

- ▶ 답 :
- ▶ 답 :
- ▶ 답 :
- ▶ 답 :
- ▶ 답 :
- ▶ 답 :
- ▷ 정답 : 2900
- ▷ 정답 : 290000
- ▷ 정답 : 29000000
- ▷ 정답 : 340000
- ▷ 정답 : 3400
- ▷ 정답 : 34

해설

$1\text{ km}^2 = 100\text{ ha} = 10000\text{ a} = 1000000\text{ m}^2$
(1) $29\text{ km}^2 = 2900\text{ ha} = 290000\text{ a} = 29000000\text{ m}^2$
(2) $34000000\text{ m}^2 = 340000\text{ a} = 3400\text{ ha} = 34\text{ km}^2$

7. □안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

(1) $24\text{ km}^2 = \square\text{ ha} = \square\text{ a} = \square\text{ m}^2$

(2) $86\text{ ha} = \square\text{ a} = \square\text{ m}^2 = \square\text{ km}^2$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 2400

▷ 정답 : 240000

▷ 정답 : 24000000

▷ 정답 : 8600

▷ 정답 : 860000

▷ 정답 : 0.86

해설

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

(1) $24\text{ km}^2 = 2400\text{ ha} = 240000\text{ a} = 24000000\text{ m}^2$

(2) $86\text{ ha} = 8600\text{ a} = 860000\text{ m}^2 = 0.86\text{ km}^2$

8. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$3\text{ km}^2 = \square\text{ ha} = \square$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 300

▷ 정답 : 30000

해설

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

$3\text{ km}^2 = 300\text{ ha} = 30000\text{a}$

9. 안에 들어갈 수를 차례로 쓰시오.

$1400000\text{ m}^2 = \square\text{ a} = \square\text{ ha}$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 14000

▷ 정답 : 140

해설

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

10. 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.

11. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.008

해설

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

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

12. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 25

해설

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

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

13. 안에 들어갈 수를 차례대로 구하시오.

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

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 470

▷ 정답 : 4700000

해설

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

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

14. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $500\text{ ha} = \square\text{ km}^2$

(2) $20300000\text{ m}^2 = \square\text{ ha}$

(3) $7000000\text{ m}^2 = \square\text{ km}^2$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 5

▷ 정답 : 2030

▷ 정답 : 7

해설

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

(1) $500\text{ ha} = 5\text{ km}^2$

(2) $20300000\text{ m}^2 = 2030\text{ ha}$

(3) $7000000\text{ m}^2 = 7\text{ km}^2$

15. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $9\text{ ha} = \square\text{ m}^2$

(2) $5\text{ km}^2 = \square\text{ m}^2$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 90000

▷ 정답 : 5000000

해설

(1) $9\text{ ha} = 90000\text{ m}^2$

(2) $5\text{ km}^2 = 5000000\text{ m}^2$

16. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $6200\text{ ha} = \text{ km}^2$

(2) $27\text{ km}^2 = \text{ a}$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 62

▷ 정답 : 270000

해설

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

따라서

(1) $6200\text{ ha} = 62\text{ km}^2$

(2) $27\text{ km}^2 = 270000\text{ a}$ 입니다.

17. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$$600\text{ a} = \square\text{ ha} = \square\text{ km}^2$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 6.06

해설

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

$$600\text{ a} = 6\text{ ha} = 0.06\text{ km}^2$$

□안에 들어갈 수의 합은 $6 + 0.06 = 6.06$ 입니다.

18. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2.8 \text{ km}^2 = \square \text{ ha}$$

▶ 답 : ha

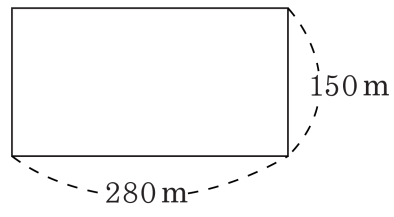
▷ 정답 : 280 ha

해설

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

$$2.8 \text{ km}^2 = 280 \text{ ha}$$

19. 다음 도형의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



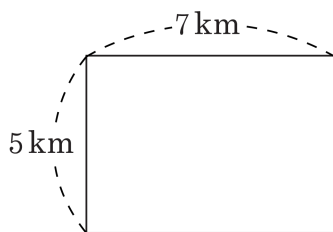
▶ 답 : ha

▷ 정답 : 4.2ha

해설

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

20. 다음 도형의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



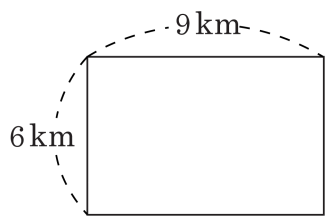
▶ 답 : ha

▷ 정답 : 3500ha

해설

$$7\text{ km} \times 5\text{ km} = 35\text{ km}^2 = 3500\text{ ha}$$

21. 다음 도형의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



▶ 답 : ha

▷ 정답 : 5400ha

해설

$$9 \times 6 = 54(\text{km}^2) = 5400 \text{ ha}$$

22. 한 변의 길이가 400 m 인 정사각형 모양의 사과 밭의 넓이는 몇 ha
입니까?

▶ 답 : ha

▷ 정답 : 16ha

해설

$$400 \times 400 = 160000 \text{m}^2 = 16 \text{ha}$$

23. □안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$5.1\text{ km}^2 = \square\text{ ha} = \square\text{ a}$

▶ 답 :

▷ 정답 : 51510

해설

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

$5.1\text{ km}^2 = 510\text{ ha} = 51000\text{ a}$

□안에 들어갈 수의 합은

$510 + 51000 = 51510$ 입니다.

24. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) 14a = m² = ha

(2) 2.03 km² = m² = a = ha

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 1400

▷ 정답 : 0.14

▷ 정답 : 2030000

▷ 정답 : 20300

▷ 정답 : 203

해설

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

(1) $14\text{ a} = 1400\text{ m}^2 = 0.14\text{ ha}$

(2) $20.3\text{ km}^2 = 2030000\text{ m}^2 = 20300\text{ a} = 203\text{ ha}$

25. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) 7 ha = a = m²

(2) ha = 20a = m²

(3) 4 km² = ha = a

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 700

▷ 정답 : 70000

▷ 정답 : 0.2

▷ 정답 : 2000

▷ 정답 : 400

▷ 정답 : 40000

해설

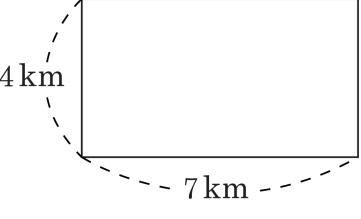
$1\text{ km}^2 = 100\text{ ha} = 10000\text{a} = 1000000\text{ m}^2$

(1) $7\text{ ha} = 700\text{a} = 70000\text{ m}^2$

(2) $0.2\text{ ha} = 20\text{a} = 2000\text{ m}^2$

(3) $4\text{ km}^2 = 400\text{ ha} = 40000\text{a}$

26. 다음 직사각형 모양의 땅 넓이를 여러 가지 단위로 차례대로 나타내시오.



km^2

ha

m^2

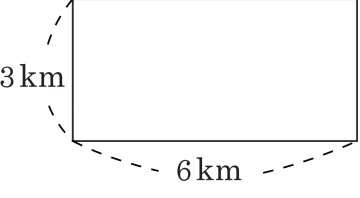
- ▶ 답 : km^2
- ▶ 답 : ha
- ▶ 답 : m^2

- ▷ 정답 : 28 km²
- ▷ 정답 : 2800 ha
- ▷ 정답 : 28000000 m²

해설

$1\text{ km}^2 = 100\text{ ha} = 10000\text{a} = 1000000\text{ m}^2$
 $4\text{ km} \times 7\text{ km} = 28\text{ km}^2$
 $28\text{ km}^2 = 2800\text{ ha} = 28000000\text{ m}^2$

27. 다음 직사각형 모양의 땅 넓이를 여러 가지 단위로 차례대로 나타내시오.



km²

ha

a

▶ 답 : km²

▶ 답 : ha

▶ 답 : a

▷ 정답 : 18 km²

▷ 정답 : 1800 ha

▷ 정답 : 180000 a

해설

$1\text{ km}^2 = 100\text{ ha} = 10000\text{ a} = 1000000\text{ m}^2$
 $3\text{ km} \times 6\text{ km} = 18\text{ km}^2 \quad 18\text{ km}^2 = 1800\text{ ha} = 180000\text{ a}$

28. 두 넓이를 비교하여 $>$, $=$, $<$ 를 써서 나타내시오.
 $4\text{m}^2 \bigcirc 39000\text{cm}^2$

▶ 답 :

▷ 정답 : $>$

해설

$$4\text{m}^2 = 40000\text{cm}^2 > 39000\text{cm}^2$$

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

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

▶ 답 :

▷ 정답 : $<$

해설

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

30. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) 4 t = kg

(2) 30 g = kg

(3) 0.05 t = g

(4) 6 kg = t

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 4000

▷ 정답 : 0.03

▷ 정답 : 50000

▷ 정답 : 0.006

해설

1 t = 1000 kg = 1000000 g

(1) 4 t = 4000 kg

(2) 30 g = 0.03 kg

(3) 0.05 t = 50000 g

(4) 6 kg = 0.006 t

31. 안에 들어갈 수를 순서대로 적으시오.

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

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 12400

▷ 정답 : 12.4

해설

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

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

32. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

50600 g = t

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.0506

해설

1 t = 1000 kg = 1000000 g
50600 g = 0.0506 t

33. 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

34. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

720 kg = t

▶ 답 : t

▷ 정답 : 0.72 t

해설

1 t = 1000 kg
720 kg = 0.72 t

35. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

2.9 kg = g,

4.5 t = kg

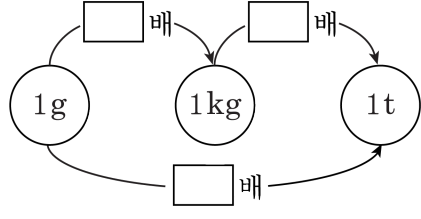
▶ 답 :

▷ 정답 : 7400

해설

1 kg = 1000 g, 1 t = 1000 kg
2.9 kg = 2.9 × 1000 = 2900 g
4.5 t = 4.5 × 1000 = 4500 kg
안에 들어갈 수의 합은
2900 + 4500 = 7400 입니다.

36. 안에 알맞은 수를 넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 1000

▷ 정답 : 1000

▷ 정답 : 1000000

해설

1 kg = 1000 g , 1 t = 1000 kg
1 t = 1000 kg = 1000000 g
1 t = 1000 kg = 1000000 g