

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$9\text{ m}^2 = \square\text{ cm}^2$$

▶ 답 : cm²

▷ 정답 : 90000cm²

해설

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

$$9\text{ m}^2 = 90000\text{ cm}^2$$

2. 안에 알맞게 차례대로 써넣으시오.

$1\text{m}^2 = \square \text{m} \times \square \text{m} = \square \text{cm} \times \square \text{cm} = \square \text{cm}^2$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 1

▷ 정답 : 1

▷ 정답 : 100

▷ 정답 : 100

▷ 정답 : 10000

해설

1m = 100cm
따라서 $1\text{m}^2 = 1\text{m} \times 1\text{m} = 100\text{cm} \times 100\text{cm}$
= 10000cm² 입니다.

3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

170000 cm² = m²

- ① 17
- ② 1.7
- ③ 170
- ④ 0.17
- ⑤ 1700

해설

10000 cm² = 1 m²

170000 cm² = 17 m²

4. 한 변의 길이가 10m인 정사각형의 넓이를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 100cm^2

② 1a

③ 1ha

④ 10m^2

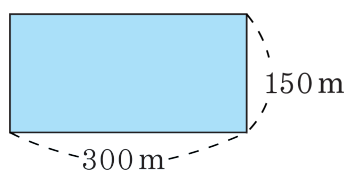
⑤ 1km^2

해설

한 변이 10m인 정사각형의 넓이를 1a라 쓰고, 일 아라고 읽습니다.

$$1a = 10\text{m} \times 10\text{m} = 100\text{m}^2$$

5. 직사각형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



▶ 답 : a

▷ 정답 : 450a

해설

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

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

6. 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) $43\text{m}^2 = 430000\text{cm}^2$

7. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $1698a = \square m^2$

(2) $126m^2 = \square a$

(3) $1080m^2 = \square a$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 169800

▷ 정답 : (2) 1.26

▷ 정답 : (3) 10.8

해설

$$1a = 100m^2$$

$$(1) 1698a = 169800m^2$$

$$(2) 126m^2 = 1.26a$$

$$(3) 1080m^2 = 10.8a$$

8. 1 ha 는 한 변의 길이가 몇 m 인 정사각형의 넓이를 말하는지 구하시오.

▶ 답 : m

▷ 정답 : 100m

해설

$1\text{ ha} = 10000\text{ m}^2 = 100\text{ m} \times 100\text{ m}$
(한 변이 100 m 인 정사각형의 넓이)

9. 안에 들어갈 수를 차례대로 구하시오.

(1) 1 ha = m × m = m²

(2) 1 km² = m × m = m²

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 100

▷ 정답 : 100

▷ 정답 : 10000

▷ 정답 : 1000

▷ 정답 : 1000

▷ 정답 : 1000000

해설

1 ha = 100 m × 100 m = 10000 m² = 100 a

1 km² = 1000 m × 1000 m

= 1000000 m² = 10000 a = 100 ha

10. 안에 들어갈 알맞은 단위와 말을 차례대로 쓰시오.

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

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

(3) 한 변이 km인 정사각형의 넓이를 1 km²라고 하고,
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

11. 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)

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

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

12. 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) $34000000\text{ m}^2 = 340000\text{ a} = 3400\text{ ha} = 34\text{ km}^2$

13. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $4\text{ km}^2 = \text{ ha} = \text{ a} = \text{ m}^2$

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

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 400

▷ 정답 : 40000

▷ 정답 : 4000000

▷ 정답 : 50000

▷ 정답 : 500

▷ 정답 : 5

해설

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

(1) $4\text{ km}^2 = 400\text{ ha} = 40000\text{ a} = 4000000\text{ m}^2$

(2) $5000000\text{ m}^2 = 50000\text{ a} = 500\text{ ha} = 5\text{ km}^2$

14. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

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

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 650

▷ 정답 : 65000

▷ 정답 : 6500000

▷ 정답 : 9.3

▷ 정답 : 0.093

해설

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

15. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$$500000\text{m}^2 = 5000\text{a} = \text{ha} = \text{km}^2$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 50.5

해설

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

$$500000\text{ m}^2 = 5000\text{a} = 50\text{ ha} = 0.5\text{ km}^2$$

16. 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) $4\text{ km}^2 = 400\text{ ha} = 40000\text{a}$

17. 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

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

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

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

18. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$6\text{ km}^2 = \square\text{ m}^2$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 6000000

해설

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

$$6\text{ km}^2 = 6000000\text{ m}^2$$

19. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

▶ 답 : ha

▷ 정답 : 280ha

해설

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

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

20. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

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

▶ 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.

21. 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

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

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 9.18

▷ 정답 : 0.0918

해설

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

22. 다음 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$24\text{ ha} = \text{a} = \text{m}^2$

▶ 답 :

▷ 정답 : 242400

해설

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

$24\text{ ha} = 2400\text{a} = 240000\text{ m}^2$

따라서 안에 들어갈 수의 합은

$2400 + 240000 = 242400$ 입니다.

23. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$$4000\text{m}^2 = \text{\texttt{a}} = \text{\texttt{ha}}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 40.4

해설

$$4000\text{m}^2 = \text{\texttt{40}}\text{a} = \text{\texttt{0.4}}\text{ha}$$

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

24. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.008

해설

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

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

25. 안에 들어갈 수를 차례대로 구하시오.

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

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 470

▷ 정답 : 4700000

해설

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

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

26. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 25

해설

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

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

27. 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) $7000000\text{ m}^2 = 7\text{ km}^2$

28. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) 9 ha = m²

(2) 5 km² = m²

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 90000

▷ 정답 : 5000000

해설

(1) 9 ha = 90000 m²

(2) 5 km² = 5000000 m²

29. 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.

30. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

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

▶ 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.

31. 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.

32. 안에 들어갈 수를 차례대로 구하시오.

$7.2\text{ km}^2 = \square\text{ ha} = \square\text{ a}$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 720

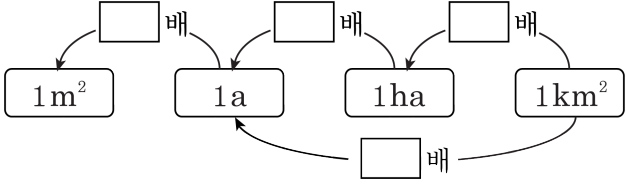
▷ 정답 : 72000

해설

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

$7.2\text{ km}^2 = 720\text{ ha} = 72000\text{ a}$

33. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 100

▷ 정답 : 100

▷ 정답 : 100

▷ 정답 : 10000

해설

$1\text{km}^2 = 100\text{ha} = 10000\text{a} = 1000000\text{m}^2$
위에는 차례대로 100, 100, 100 이고,
아래는 10000 입니다.

34. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 101

해설

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

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

안에 들어갈 수의 합은 $100 + 1 = 101$ 입니다.

35. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 300

▷ 정답 : 30000

해설

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

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

36. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 350

▷ 정답 : 3500000

해설

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

37. 안에 들어갈 수를 차례로 쓰시오.

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

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 14000

▷ 정답 : 140

해설

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

38. 안에 들어갈 수를 순서대로 적으시오.

$0.4\text{ km}^2 = \square\text{ ha} = \square\text{ a}$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 40

▷ 정답 : 4000

해설

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

39. 안에 들어갈 수를 순서대로 적으시오.

$35\text{ ha} = \square\text{ a} = \square\text{ m}^2$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 3500

▷ 정답 : 350000

해설

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

$35\text{ ha} = 3500\text{ a} = 350000\text{ m}^2$ 입니다.

40. 다음 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

① $240 \text{ a} = 2.4 \text{ ha}$

② $170000 \text{ m}^2 = 17 \text{ a}$

③ $0.2 \text{ km}^2 = 20 \text{ ha}$

④ $5.9 \text{ ha} = 59000 \text{ m}^2$

⑤ $35000 \text{ a} = 3.5 \text{ km}^2$

해설

② $170000 \text{ m}^2 = 1700 \text{ a}$

41. 다음 중 넓이의 단위를 잘못 바꾼 것은 어느 것입니까?

① $2\text{ km}^2 = 20000\text{ a}$

② $6\text{ ha} = 60000\text{ m}^2$

③ $40\text{ km}^2 = 400\text{ ha}$

④ $500\text{ ha} = 5\text{ km}^2$

⑤ $70000\text{ m}^2 = 7\text{ ha}$

해설

③ $40\text{ km}^2 = 4000\text{ ha}$