

1. 안에 들어갈 수를 차례대로 구하시오.

(1) 1 ha = m × m = m²

(2) 1 km² = m × m = m²

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 안에 들어갈 알맞은 단위와 말을 차례대로 쓰시오.

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

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

(3) 한 변이 km인 정사각형의 넓이를 1 km² 라하고,
라고 읽습니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

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

① 0.001km^2

② 10ha

③ 100a

④ 100000m^2

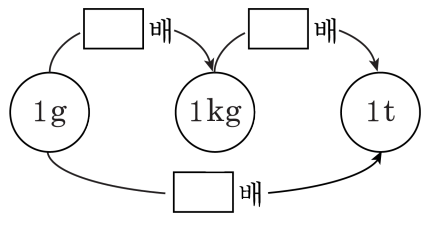
⑤ 1000000cm^2

4. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$2.3\text{ t} = \square\text{ kg} = \square\text{ g}$

 답: _____

5. 안에 알맞은 수를 넣으시오.



답: _____

답: _____

답: _____

6. 어떤 트럭에 화물을 가득 실으면 5000kg 까지 실을 수 있다고 합니다. 이 트럭은 몇t 트럭인지 구하시오.

 답: _____ t

7. 경식이네 텃밭은 가로가 5m, 세로가 800cm인 직사각형 모양으로 되어 있다. 이 텃밭의 넓이는 몇 m^2 입니까?

 답: _____ m^2

8. 안에 알맞게 차례대로 써넣으시오.

$$1a = \square m \times \square m = \square m^2$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

9. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$170000\text{ cm}^2 = \text{ m}^2$

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

10. 가로 250 m, 세로 540 m인 직사각형 모양의 땅은 넓이가 2 ha 인 땅의 몇 배입니까?

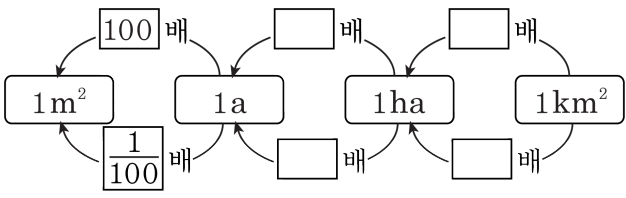
 답: _____ 배

11. 다음 ()안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

$$400\text{ cm}^2 + 7\text{ m}^2 + 8\text{ a} - 0.004\text{ a} = (\quad)\text{ m}^2$$

 답: _____

12. 다음 안에 들어갈 수를 위에서부터 차례로 쓰시오.



답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

13. 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 $60\text{ ha} = \square\text{ a}$

14. 다음 중에서 넓이의 단위 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $25\text{ km}^2 = 2500\text{ a}$

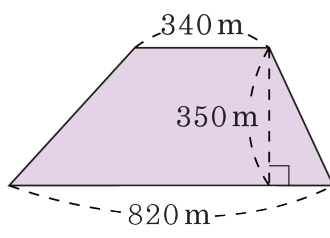
② $4.9\text{ a} = 490\text{ ha}$

③ $6800000\text{ m}^2 = 680\text{ a}$

④ $0.54\text{ ha} = 5400\text{ m}^2$

⑤ $370\text{ a} = 3.7\text{ m}^2$

15. 다음 사다리꼴의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.

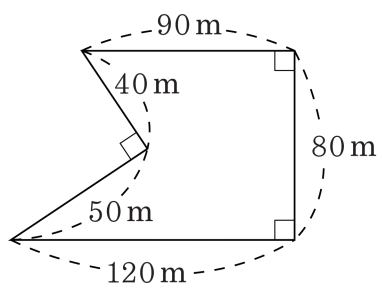


 답: _____ ha

16. 윗변이 12 m , 아랫변이 20 m , 높이가 8 m 인 사다리꼴 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

 답: _____ m^2

17. 도형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



➤ 답: _____ a

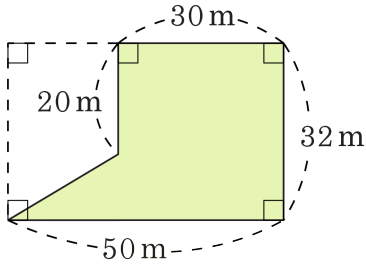
18. 용하네 마을에는 호수가 있습니다. 마을의 모양은 두 대각선의 길이가 각각 600m, 450m 인 마름모 모양이고, 마을 안의 호수는 밑변이 148m 이고, 높이가 126m 인 평행사변형 모양입니다. 마을에서 호수를 뺀 나머지 부분의 넓이는 몇 m^2 인니까?

 답: _____ m^2

19. 축구경기장의 국제 규격은 가로 길이 105m, 세로 길이 68m인 직사각형입니다. 국제 규격에 맞춘 축구 경기장의 넓이는 몇 a인지 구하시오.

 답: _____ a

20. 다음 그림과 같은 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



➡ 답: _____ ha

21. 돌레가 104m 이고, 세로의 길이가 40 m인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

 답: _____ cm^2

- 22.** 넓이가 $162a$ 인 직사각형 모양의 운동장이 있습니다. 이 운동장의 세로의 길이가 120m 일 때, 가로 길이는 몇 m 입니까?

 답: _____ m

- 23.** 한강에 있는 어떤 다리는 전체 무게가 10 t 보다 무거운 트럭은 지나갈 수 없다고 합니다. 어떤 빈 트럭의 무게가 1500 kg 일 때, 이 트럭이 이 한강 다리를 건너려면 화물은 몇 kg 까지만 실어야 하는지 구하시오.

 답: _____ kg

24. 감자 한 상자의 무게가 15 kg 입니다. 3.6 t 을 실을 수 있는 트럭에 이 감자를 몇 상자까지 실을 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 상자

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

 답: _____ t

26. 한강에 있는 어떤 다리는 전체 무게가 10t 보다 무거운 트럭은 지나갈 수 없다고 합니다. 어떤 빈 트럭의 무게가 1.3t 일 때, 이 트럭이 이 다리를 지나려면 화물은 몇 kg 까지만 실어야 하는지 구하시오.

 답: _____ kg

27. 쌀 한 포대의 무게는 20kg입니다. 쌀 100 포대의 무게는 몇 t 인지 구하시오.

 답: _____ t

28. 5t 까지 물건을 실을 수 있는 트럭이 있습니다. 이 트럭에 한 개의 무게가 1.25kg 인 상자를 실으려고 한다면 상자를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 개

29. 현주네 아파트의 엘리베이터는 한 번에 0.7t 까지 실어 나를 수 있다고 합니다. 몸무게가 51kg 인 사람은 몇 명까지 탈 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 명

30. 150 상자의 무게가 5.1t 인 물건이 있습니다. 한 상자의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

 답: _____ kg

31. 다음은 네 가구의 고무마 수확량입니다. 고무마 수확량은 모두 몇 t인지 구하시오.

고구마 수확량				
가구	가	나	다	라
수확량 (kg)	890	759	673	594

 답: _____ t

32. 다음은 네 가구의 쌀 생산량입니다. 쌀 생산량은 모두 몇 t 인지 구하시오.

가구당 쌀 생산량

가구	가	나	다	라
생산량 (kg)	220	730	620	290

 답: _____ t

- 33.** 어떤 건물에 1.6t 까지 탈 수 있는 대형 엘리베이터가 있습니다. 이 엘리베이터에 몸무게가 75kg 인 어른 9 명, 55kg 인 어른 12 명이 타고 있습니다. 몸무게가 36 kg 인 어린이는 최대한 몇 명까지 탈 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 명

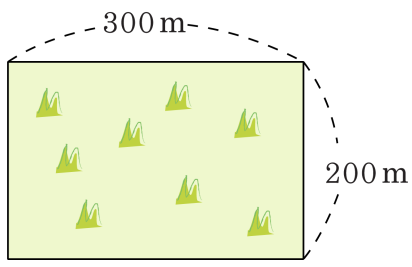
34. 민성이네 논에서는 300m^2 당 75kg 의 쌀이 생산된다고 합니다. 민성이네 논이 140a 일 때, 민성이네 논에서 생산되는 쌀의 양은 몇 t 인지 구하시오.

 답: _____ t

35. 가로와 세로의 길이가 각각 600 m, 350 m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭을 70 a 씩 나누어 다른 종류의 곡식을 심으려고 합니다. 모두 몇 가지 종류의 곡식을 심을 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 가지

36. 가로가 300 m , 세로가 200 m 인 직사각형 모양의 밭을 똑같이 나눈다면, 넓이가 1 ha 인 밭을 몇 개나 만들 수 있는지 구하시오.



➡ 답: _____ 개

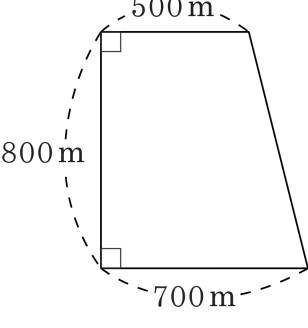
37. 정민이네 논에서는 200 m^2 당 56 kg 의 쌀이 생산된다고 합니다. 정민이네 논이 150 a 일 때, 정민이네 논에서 생산되는 쌀의 양은 몇 t 인지 구하시오.

 답: _____ t

38. 가로가 800m, 세로가 750m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭을 넓이가 10ha 인 밭으로 나누면 몇 개가 되는지 구하시오.

 답: _____ 개

39. 다연이네 밭에서는 1a 당 60kg 의 배추가 생산되었습니다. 다연이네 밭의 넓이가 다음과 같을 때, 다연이네 밭에서 생산된 배추의 양은 몇 t 인지 구하시오.



 답: _____ t

40. 다음은 지영이네 마을에서 수확한 사과 무게를 나타낸 표입니다. 민준이네 집은 지영이네 집의 2배를 수확했고, 진욱이네 집은 은혜네 집의 $\frac{1}{3}$ 을 수확했습니다. 지영이네 마을의 사과 수확량은 몇 t인지 구하시오.

가구 이름	지영이네	민준이네	효은이네	은혜네	진욱이네
수확량(kg)	385		620	540	

 답: _____ t