1. 다음 무게의 단위에서 가장 큰 것의 기호를 적으시오.

㉠ 1 kg	㉡ 1 g	㉢ 1 t

답: _____

2. 넓이를 비교하여 ◯ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.
$380000\text{a} \bigcirc 38\,\text{km}^2$

🔽 답: _____

3. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $0.02\,\mathrm{km}^2$ ② $0.2\,\mathrm{ha}$ ③ $2000\mathrm{a}$

④ $20000\,\mathrm{m}^2$ ⑤ $2\,\mathrm{ha}$

4. 다음 중 <u>잘못된</u> 것은 어느 것입니까?

① 540 g의 10000 배는 5.4 t입니다.

② 350 kg+4.7 t= 820 kg

③ 570000 g + 0.043 t = 613 kg

④ 5 kg의 1000 배는 5 t 입니다.

⑤ 420 kg의 100 배는 42 t 입니다.

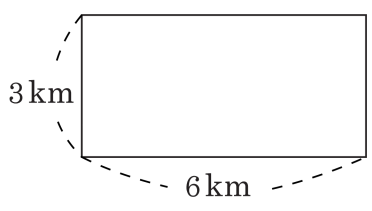
5. 경석이네 텃밭은 가로가 5 m, 세로가 800 cm인 직사각형 모양으로 되어 있다. 이 텃밭의 넓이는 몇 m^2입니까?

답: _____ m^2

6. 한 변의 길이가 12 m인 정사각형의 넓이는 몇 cm^2입니까?

답: _____ cm^2

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



☐ km^2

☐ ha

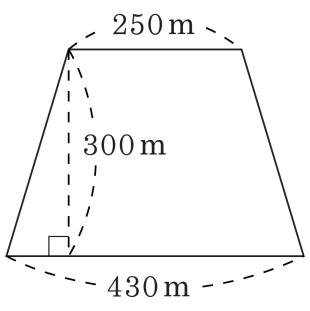
☐ a

답: _____ km^2

답: _____ ha

답: _____ a

8. 다음 도형의 넓이를 여러 가지 단위를 써서 나타내시오.



☐ m^2

☐ ha

☐ km^2

답: _____ m^2

답: _____ ha

답: _____

9. $1\,\mathrm{km}^2$ 의 $\frac{1}{4}$ 은 몇 ha 인지 구하시오.

답: _____ ha

10. 한 변의 길이가 300 m인 정사각형 모양의 땅은 넓이가 2 ha인 땅의 몇 배입니까?

답: _____ 배

11. 가로 250 m, 세로 540 m인 직사각형 모양의 땅은 넓이가 2 ha인 땅의 몇 배입니까?

답: _____ 배

12. $1\,\mathrm{km}^2$ 는 한 변이 $100\,\mathrm{m}$ 인 정사각형 넓이의 몇 배인지 구하시오.

답: _____ 배

13. 다음 중 단위 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

① $240\,\mathrm{a} = 2.4\,\mathrm{ha}$

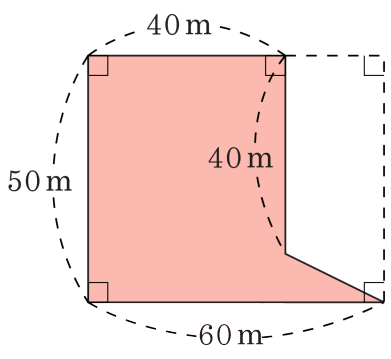
② $0.12\,\mathrm{km}^2 = 1200\,\mathrm{a}$

③ $97.2\,\mathrm{ha} = 972000\,\mathrm{m}^2$

④ $3140\,\mathrm{a} = 3.14\,\mathrm{ha}$

⑤ $3500000\,\mathrm{m}^2 = 3.5\,\mathrm{km}^2$

14. 다음 그림과 같은 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.

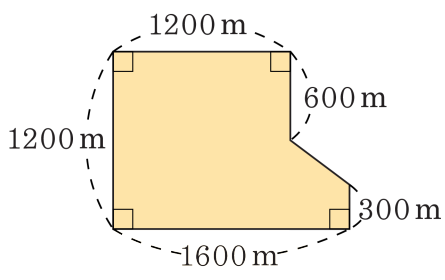


답: _____ ha

15. 윗변이 20 m , 아랫변이 40 m 이고 넓이가 4.5a 인 사다리꼴 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 높이는 몇 m 인지 구하시오.

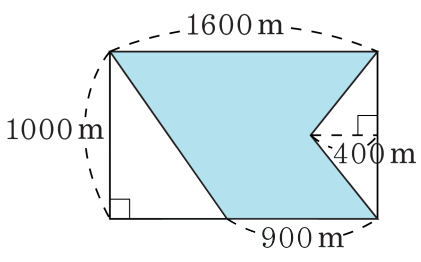
답: _____ m

16. 다음과 같은 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 넓이는 몇 km^2 인지 구하시오.



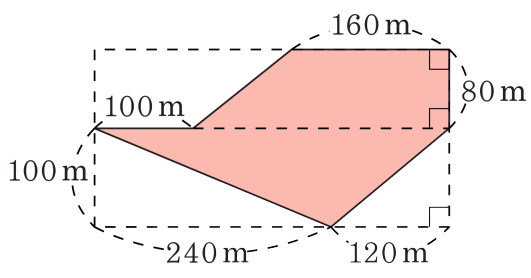
답: _____ km^2

17. 직사각형에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 km^2 인지 구하시오.



답: _____ km^2

18. 다음 도형에서 색칠한 넓이를 주어진 단위로 차례대로 구하시오.



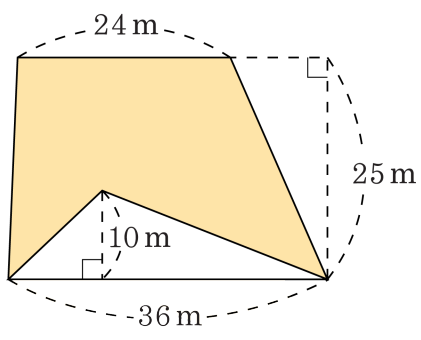
□ a

□ km^2

답: _____ a

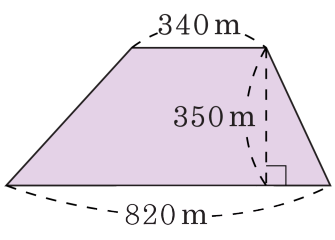
답: _____ km^2

19. 색칠한 부분의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



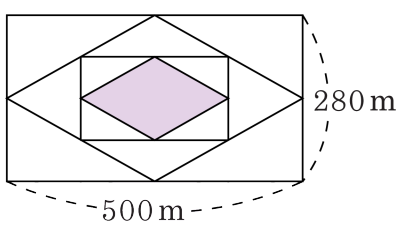
답: _____ a

20. 다음 사다리꼴의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



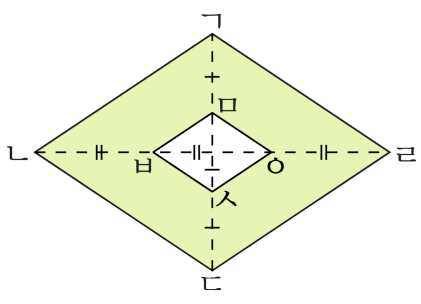
답: _____ ha

21. 그림과 같이 직사각형의 네 변의 가운데를 이어서 마름모를 그리고, 마름모의 네 변의 가운데를 이어서 직사각형을 만든 다음, 다시 마름모를 그렸습니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



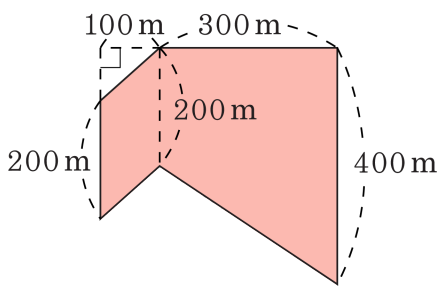
답: _____ ha

22. 마름모 ㄱㄴㄷㄹ의 대각선의 길이는 각각 180 m, 120 m 입니다. 대각선의 길이를 각각 3 등분한 점을 이어 마름모 ㅁㅂㅅㅇ을 만들었습니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 ha 입니까?



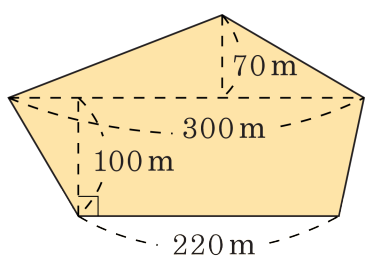
답: _____ ha

23. 다음 도형의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



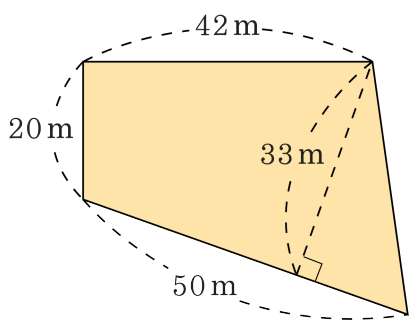
답: _____ ha

24. 다음 도형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답: _____ a

25. 다음 도형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.

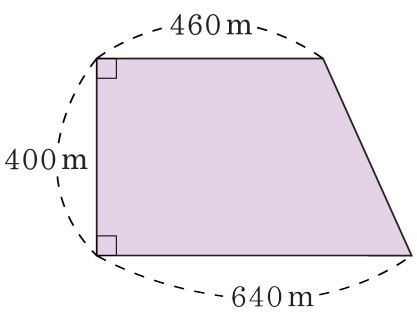


답: _____ a

26. 가로와 세로가 각각 2600 m , 1800 m 인 직사각형의 각 변의 중점을 이어 마름모를 그릴 때, 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.

답: _____ ha

27. 다음 사다리꼴의 넓이는 몇a 인지 구하시오.

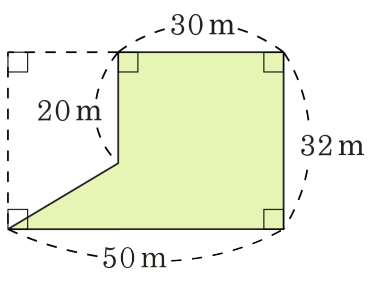


답: _____ a

28. 다음 그림과 같은 땅의 넓이는 몇 km^2인지 구하시오.

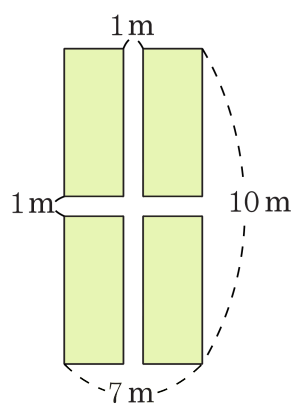
답: _____ km^2

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



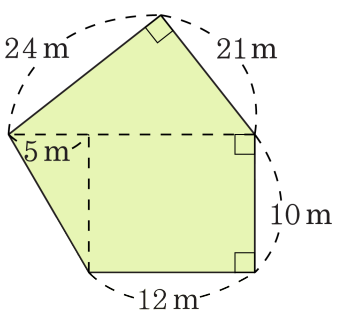
답: _____ ha

30. 그림과 같은 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



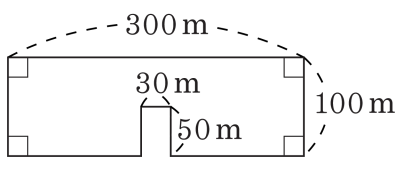
답: _____ cm^2

31. 다음과 같은 모양으로 생긴 밭이 있습니다. 이 밭의 넓이는 몇 m^2 입니까?



답: _____ m^2

32. 논 1a 당 모를 10000 포기를 심는다고 합니다. 논의 모양이 다음과 같을 때, 이 논에 심을 수 있는 모는 몇 포기인지 구하시오.



답: _____ 포기

33. 가로가 600 m 이고, 세로가 1 km 인 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 $\frac{1}{5}$ 에는 배추를 심고, 나머지에는 무를 심었습니다. 무를 심은 땅의 넓이는 몇 ha 입니까?

답: _____ ha

34. 넓이가 2ha인 직사각형 모양의 땅에 묘목을 심으려고 합니다. 이 땅의 세로가 250m라면, 가로의 길이는 몇 m입니까?

답: _____ m

35. 둘레의 길이가 840m이고 가로의 길이가 세로의 길이의 2배인 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 넓이는 몇 ha입니까?

답: _____ ha

36. 둘레의 길이가 1 m32 cm인 정사각형의 넓이는 몇 cm^2입니까?

답: _____ cm^2

37. 직사각형 모양의 놀이터가 있습니다. 가로가 $700\,\mathrm{cm}$ 이고, 넓이가 $42\,\mathrm{m}^2$ 일 때, 세로는 몇 m 입니까?

답: _____ m

38. 윗변의 길이가 50 m이고, 아랫변의 길이가 70 m인 사다리꼴 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 넓이가 96 a라고 하면, 높이는 몇 m입니까?

답: _____ m

39. 물탱크에 물을 가득 채우려면 물을 한 시간에 540 kg 씩 넣어 3 시간 45 분이 걸린다고 합니다. 물탱크에 물을 가득 채우면 물의 무게는 몇 t 이 되는지 구하시오.

답: _____ t

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

답: _____ kg

41. 2.5 t 까지 실을 수 있는 트럭에 무게가 13 kg 인 상자를 실으려고 합니다. 몇 상자까지 실을 수 있는지 구하시오.

답: _____ 상자

42. 한강의 어떤 다리는 전체 무게가 5톤 보다 무거운 트럭은 지나갈 수 없다고 합니다. 어떤 빈 트럭의 무게가 1800kg 일 때, 이 트럭이 이 한강 다리를 건너려면 화물은 몇 kg 까지만 실어야 하는지 구하시오.

답: _____ kg

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

답: _____ kg

44. 공룡의 무게는 5.4 t 이고, 성민이의 몸무게는 30 kg 입니다. 공룡의 무게는 성민이의 몸무게의 몇 배인지 구하시오.

답: _____ 배

45. 사과 한 상자의 무게는 8.5 kg 이고, 배 한 상자의 무게는 10.5 kg 이라고 합니다. 사과 200 상자와 배 100 상자의 무게를 합하면 몇 t 인지 구하시오.

답: _____ t

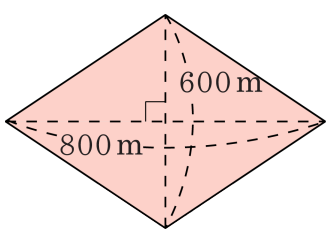
46. 어떤 건물에 1.7 t 까지 탈 수 있는 대형 엘리베이터가 있습니다. 이 엘리베이터에 몸무게가 70 kg 인 어른 11 명, 55 kg 인 어른 8 명이 타고 있습니다. 몸무게가 40 kg 인 어린이는 최대한 몇 명까지 탈 수 있는지 구하시오.

답: _____ 명

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

답: _____ 개

48. 수정이네 논에서는 1a당 50kg의 쌀이 생산되었다고 합니다. 수정이네 논의 모양이 오른쪽과 같다면 수정이네 논에서 생산된 쌀은 몇 t 입니까?



답: _____ t

49. 넓이가 15 ha 인 밭이 있습니다. 이 밭의 $\frac{1}{3}$ 에는 배추를 심고, 나머지의 $\frac{3}{4}$ 에는 고추를 심고, 나머지에는 모두 오이를 심었습니다. 오이를 심은 밭의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

답: _____ m^2

50. 혜정이네 농장의 옥수수 생산량은 감자 생산량의 1.8 배이고, 고구마 생산량은 옥수수 생산량의 0.7 입니다. 감자 생산량이 5 t 이면, 고구마 생산량은 몇 t 인지 구하시오.

답: _____ t