

1.  안에 가장 알맞은 넓이의 단위를 찾아 기호를 쓰시오.

㉠  $\text{cm}^2$

㉡  $\text{m}^2$

㉢ a

㉣ ha

㉤  $\text{km}^2$

수영장의 넓이 : 약 4



답: \_\_\_\_\_

**2.** 다음 중 무게를 (t)으로 나타내기에는 가장 알맞은 것은 어느 것입니까?

① 전화기의 무게

② 쌀 한 가마니의 무게

③ 책상의 무게

④ 트럭의 무게

⑤ 백과사전 10 권의 무게

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

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

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

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 중 옳지 않은 것을 고르시오.

①  $8000 \text{ g} = 8 \text{ kg}$

②  $0.4 \text{ t} = 400 \text{ kg}$

③  $1300 \text{ kg} = 1.3 \text{ t}$

④  $0.17 \text{ t} = 170 \text{ g}$

⑤  $5630000 \text{ g} = 5630 \text{ kg}$

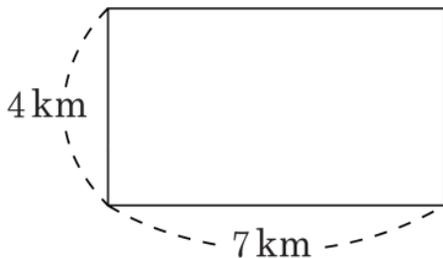
5. 수용이네 텃밭은 가로가 6 m, 세로가 400 cm 인 직사각형 모양으로 되어 있습니다. 이 텃밭의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

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



km<sup>2</sup>

ha

m<sup>2</sup>

 답: \_\_\_\_\_ km<sup>2</sup>

 답: \_\_\_\_\_ ha

 답: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

7. 윗변이 2 km, 아랫변이 3 km, 높이가 800 m 인 사다리꼴 모양의 옥수수밭이 있습니다. 이 밭의 넓이를  $\text{km}^2$  와 ha 를 차례대로 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{km}^2$

 답: \_\_\_\_\_ ha

8. 다음 중 넓이의 단위를 잘못 바꾼 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $4 \text{ a} = 400 \text{ m}^2$

②  $2000 \text{ a} = 20 \text{ ha}$

③  $6 \text{ km}^2 = 6000000 \text{ m}^2$

④  $3500000 \text{ a} = 35 \text{ km}^2$

⑤  $780000 \text{ m}^2 = 78 \text{ ha}$

9. 다음 중 가장 넓은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 220 ha

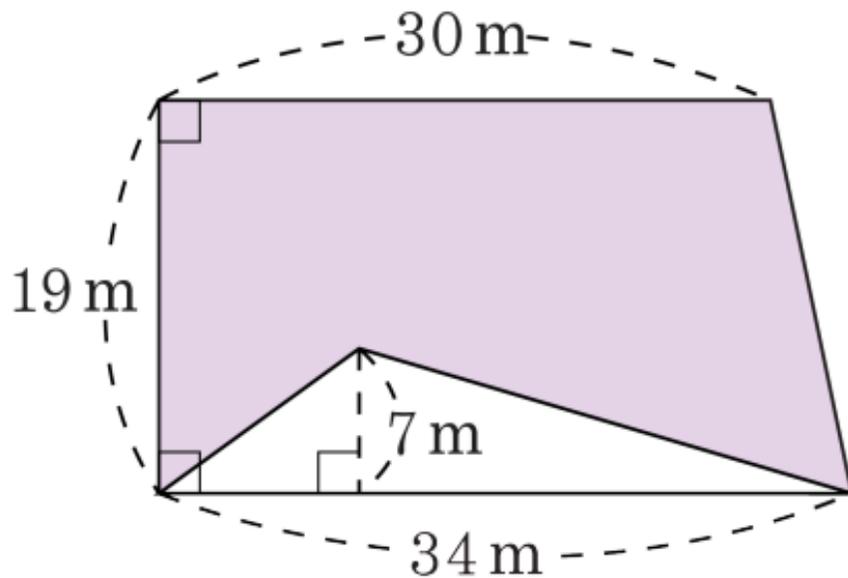
② 2200000 m<sup>2</sup>

③ 0.22 km<sup>2</sup>

④ 220000 a

⑤ 220000000000 cm<sup>2</sup>

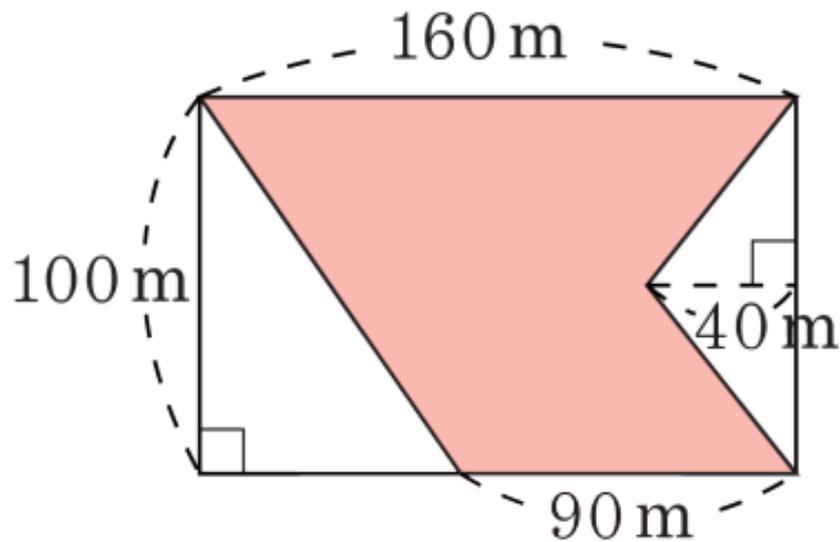
10. 도형에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답:

a

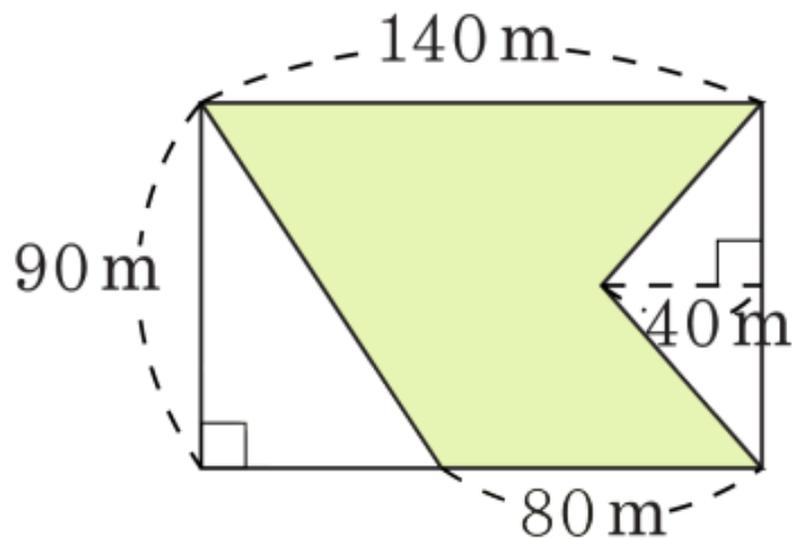
11. 직사각형에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답:

a

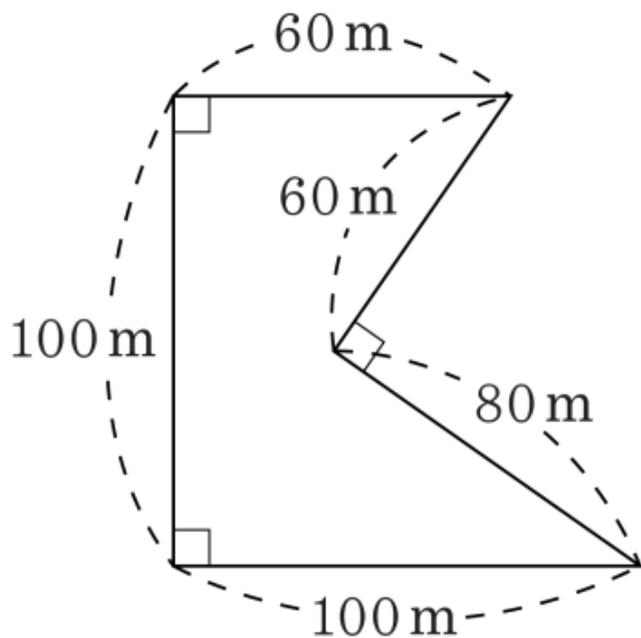
12. 색칠한 부분의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답:

a

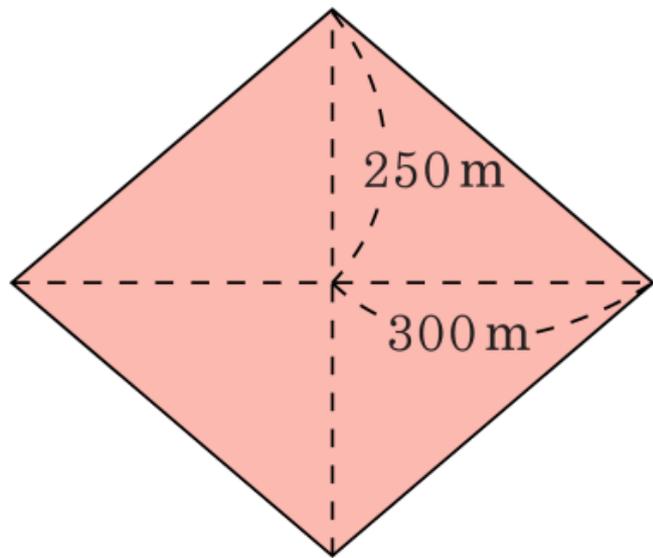
13. 도형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답:

a

14. 다음과 같은 마름모 모양의 밭의  $\frac{1}{3}$  에 콩을 심었습니다. 콩밭의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ ha

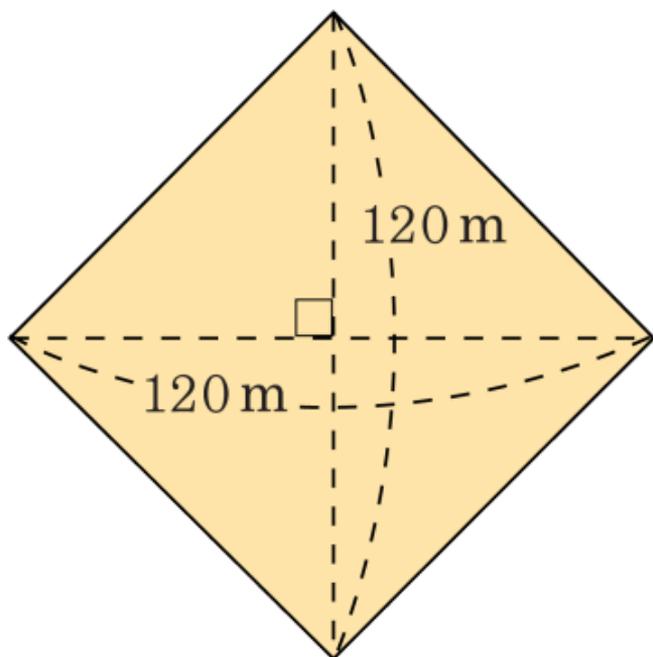
**15.** 넓이가  $4a$  인 마름모의 한 대각선의 길이가  $50\text{ m}$  일 때, 다른 대각선의 길이는 몇  $\text{m}$  인지 구하시오.



답:

                      $\text{m}$

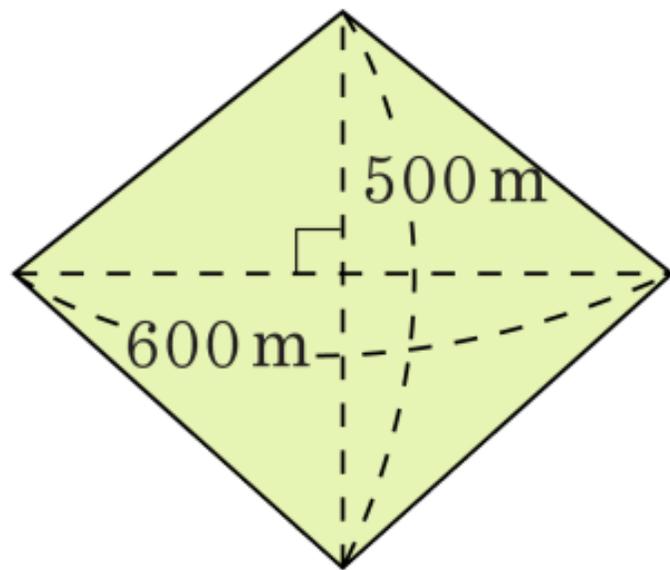
16. 다음 마름모의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ a



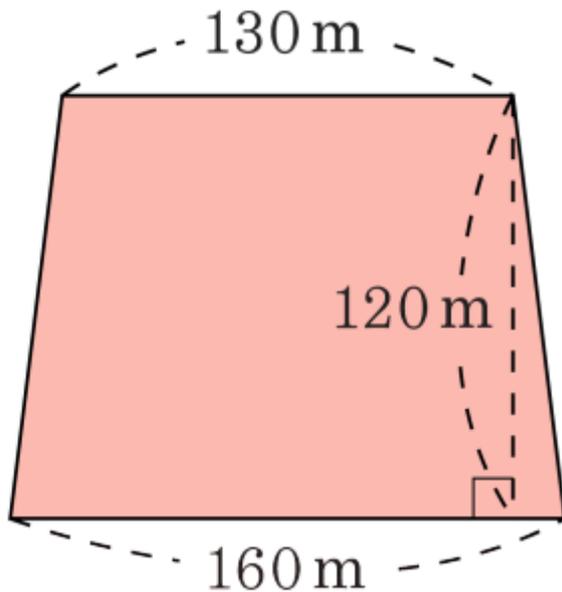
18. 다음 마름모의 넓이는 몇  $\text{km}^2$ 입니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{km}^2$

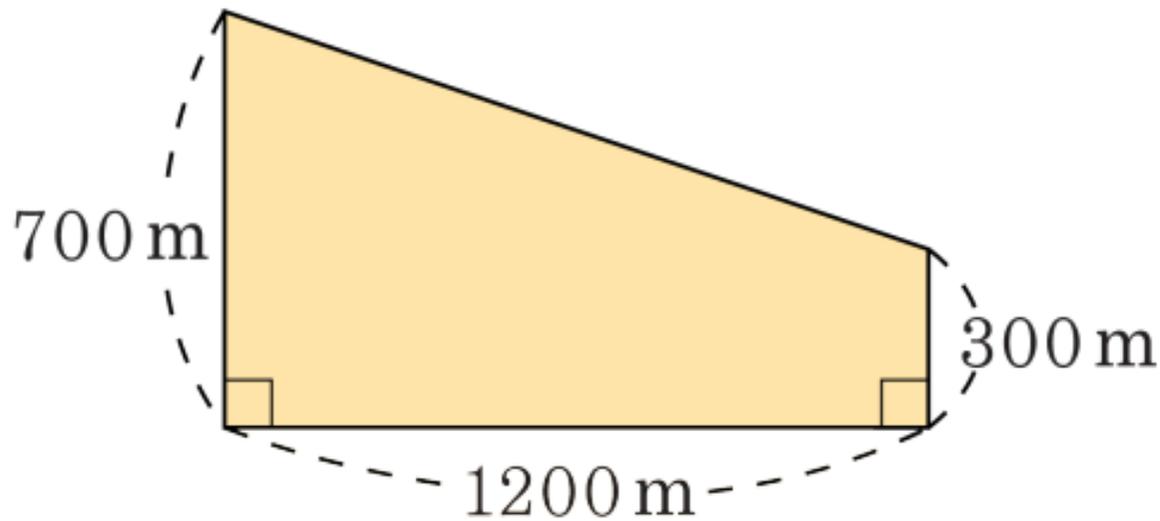
19. 다음과 같은 모양의 땅이 있습니다. 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ ha

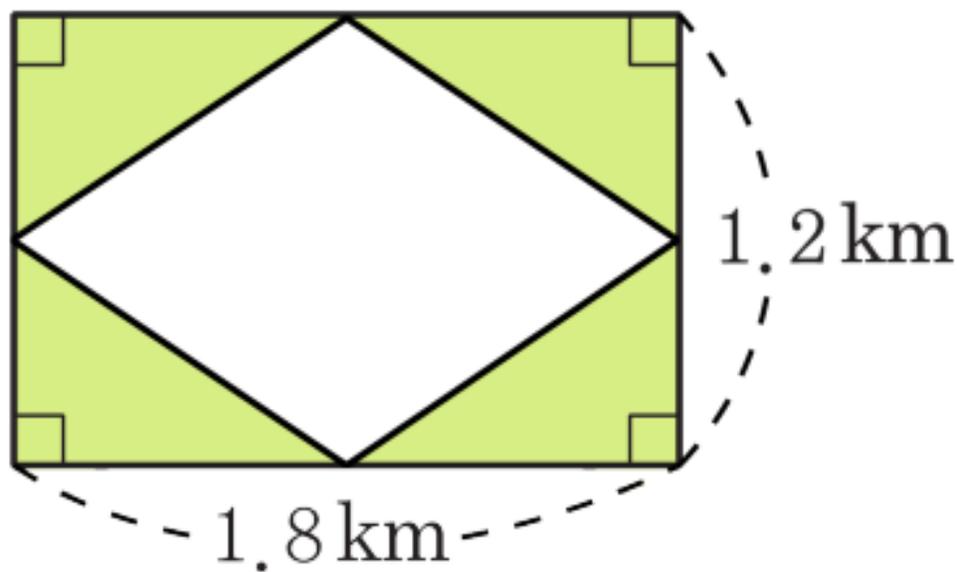
20. 도형의 넓이는 몇  $\text{km}^2$  인지 구하시오.



답:

                      $\text{km}^2$

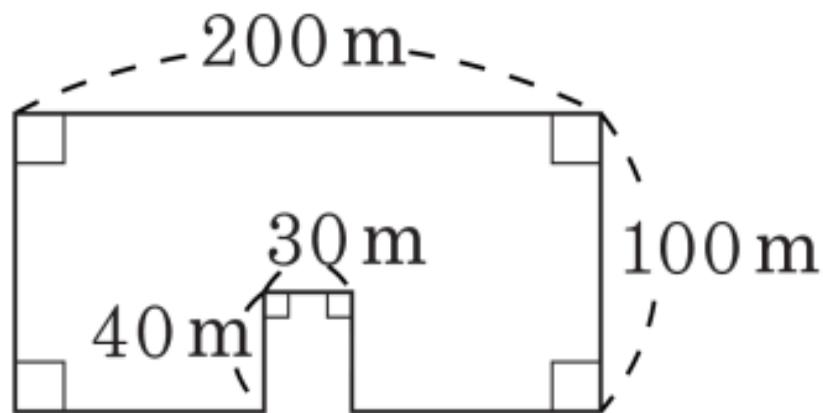
21. 다음 색칠한 도형의 넓이는 몇 ha입니까?



답:

\_\_\_\_\_ ha

22. 논 1a 당 모를 20000 포기 심는다고 합니다. 논 모양이 다음 그림과 같을 때, 이 논에 심을 수 있는 모는 몇 포기인지 구하시오.



답:

포기

**23.** 넓이가 24ha 인 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 가로  
길이가 800m 이면, 세로의 길이는 몇 m 입니까?



답:

\_\_\_\_\_ m

**24.** 18.5 ha 의 논과 21.1 ha 의 밭을 합하여 하루에 2.4 ha 씩 일주일 동안 갈았다면 몇 ha 를 더 갈아야 합니까?



답:

                     ha

25. 무게가 가장 가벼운 것의 기호를 쓰시오.

㉠ 590 kg

㉡ 4 t

㉢ 0.8 t

㉣ 570000 g



답: \_\_\_\_\_



27. 댐의 수위를 조절하기 위해 물을 내보내고 있습니다. 한 시간에 740 kg의 물을 내보낸다면 5시간 30분 동안 몇 t의 물을 내보낼수 있는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ t

28. 한강의 어떤 다리는 전체 무게가 8t 보다 무거운 트럭은 지나갈 수 없다고 합니다. 어떤 빈 트럭의 무게가 3500 kg 일 때, 이 트럭이 이 한강 다리를 건너려면 화물은 kg 까지만 실어야 하는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

29. 물이 가득 들어 있는 물탱크의 무게가 5.43 t 입니다. 물을 전체의  $\frac{1}{7}$  만큼 사용하고 난 후의 물탱크의 무게가 4.83 t 일 때, 물탱크만의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

**30.** 한 마리의 무게가  $740\text{ kg}$  인 소 9 마리를 실은 트럭의 무게가  $8.2\text{ t}$  일 때, 트럭만의 무게는 몇  $\text{t}$  인지 구하시오.



답:

                      $\text{t}$

**31.** 어느 아파트에서 하루에 배출되는 쓰레기의 양은 600 kg 이라고 합니다. 9월 한 달 동안 배출되는 쓰레기는 몇 t 인지 구하시오.



답:

t

**32.** 오렌지 한 상자의 무게는  $9\text{ kg}$  이고, 딸기 한 상자의 무게는  $5\text{ kg}$  입니다. 오렌지 300 상자와 딸기 100 상자의 무게를 합하면 몇  $t$  인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $t$

**33.** 1t 트럭에는 쌀 20kg 씩 담을 쌀 포대를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

**34.** 어느 회사 엘리베이터 한 대에 실을 수 있는 총 무게는 1.5t 입니다.  
몸무게가 70 kg 인 사람은 몇 명까지 탈 수 있는지 구하시오.

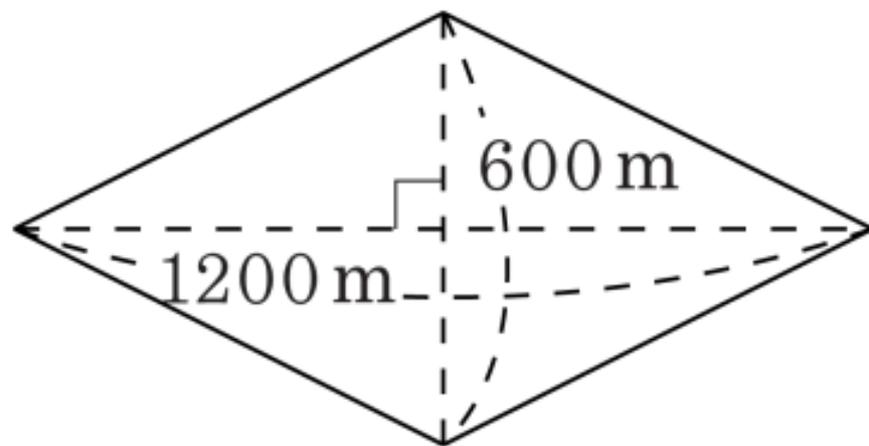


답:

\_\_\_\_\_

점

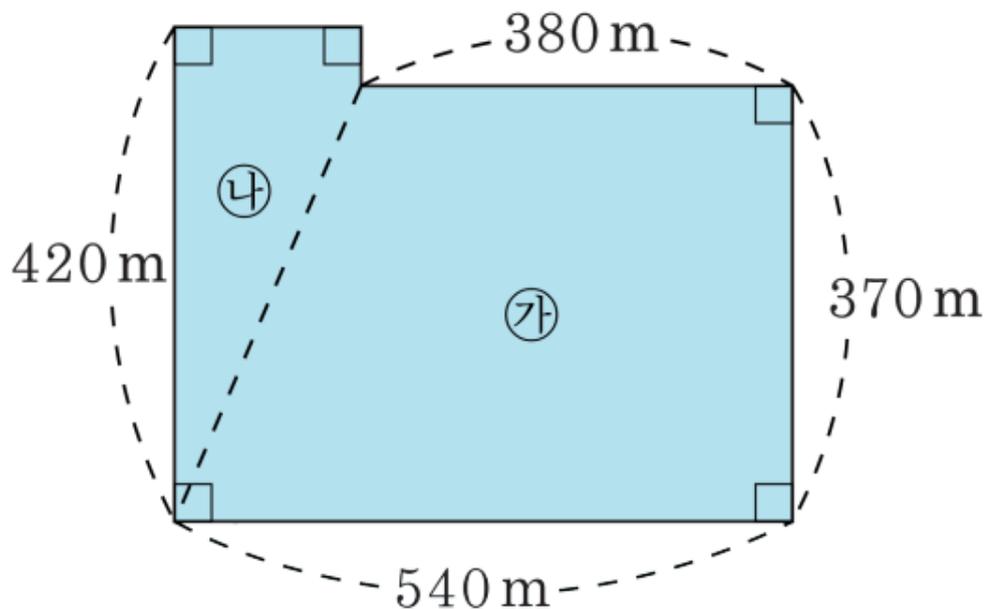
35. 영수네 논에서는 1a 당 45kg의 쌀이 생산되었다고 합니다. 영수네 논 모양이 다음과 같다면 영수네 논에서 생산된 쌀은 몇 t입니까?



답:

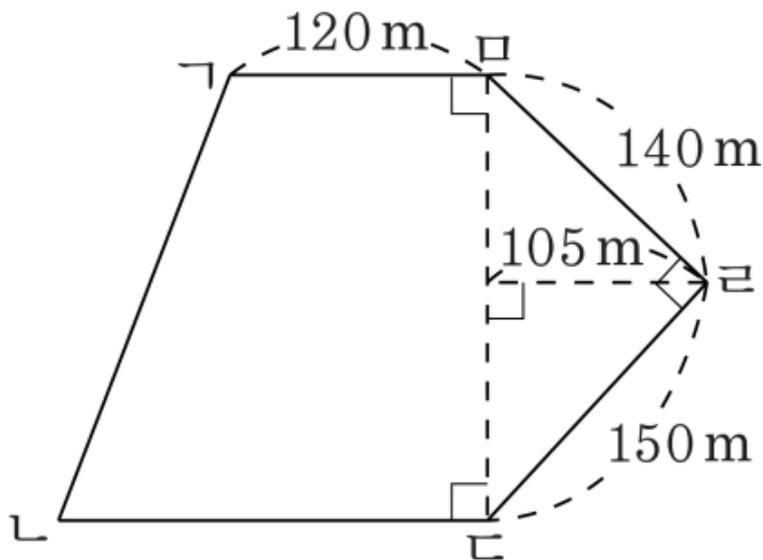
t

36. 다음 그림과 같은 밭이 있습니다. ㉠ 부분과 ㉡ 부분의 넓이의 차는 몇 ha입니까?



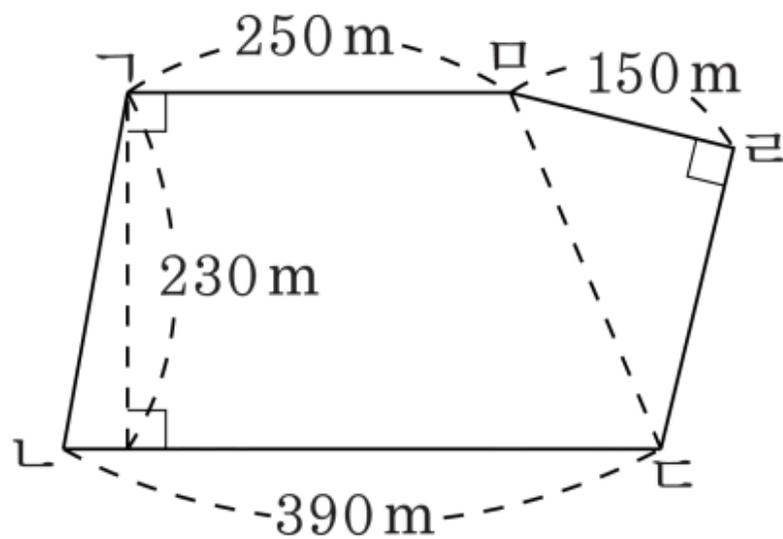
> 답: \_\_\_\_\_ ha

37. 다음 그림과 같은 도형의 넓이가 4.25 ha 일 때, 변  $\angle$ 의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



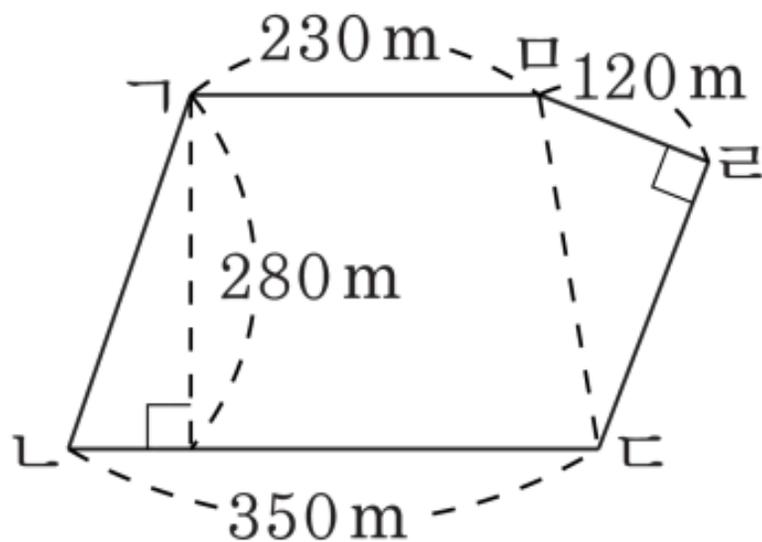
> 답: \_\_\_\_\_ m

38. 다음 도형의 넓이가 8.86ha 일 때, 선분  $\overline{BC}$ 의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ m

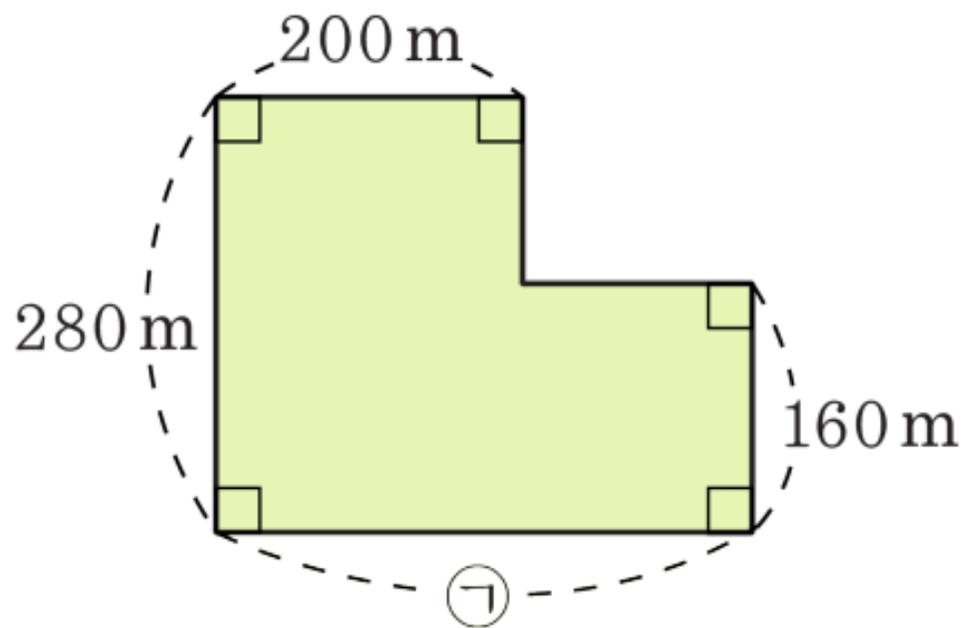
39. 다음 도형의 넓이가 9.32 ha 일 때, 선분  $\overline{CD}$ 의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



답:

m

40. 다음 도형의 넓이가  $8\text{ ha}$  일 때, ㉠의 길이는 몇  $\text{m}$  인지 구하시오.

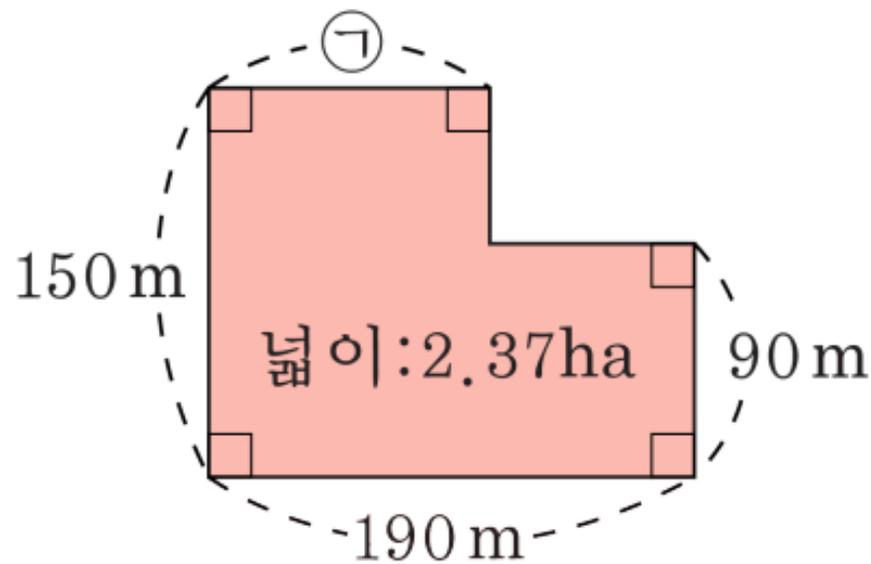


답:

m

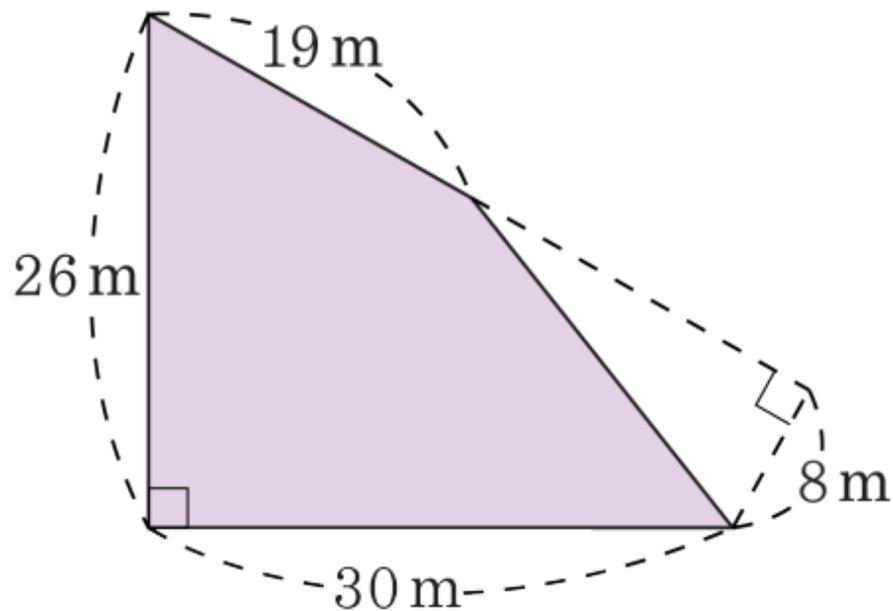
\_\_\_\_\_

41. 다음 도형에서 ㉠의 길이를 구하시오.



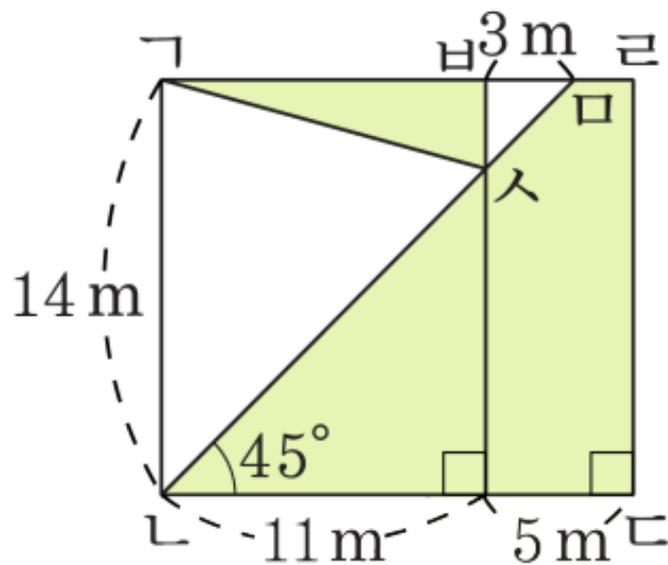
> 답: \_\_\_\_\_ m

42. 다음 색칠한 도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

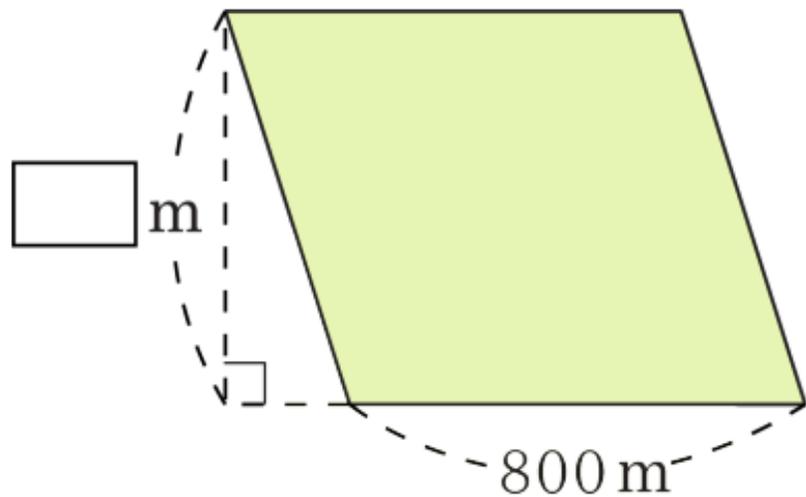
43. 다음 색칠한 도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가요?



답: \_\_\_\_\_

$\text{cm}^2$

44. 다음 도형의 넓이가 54.4 ha 일 때, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_ m

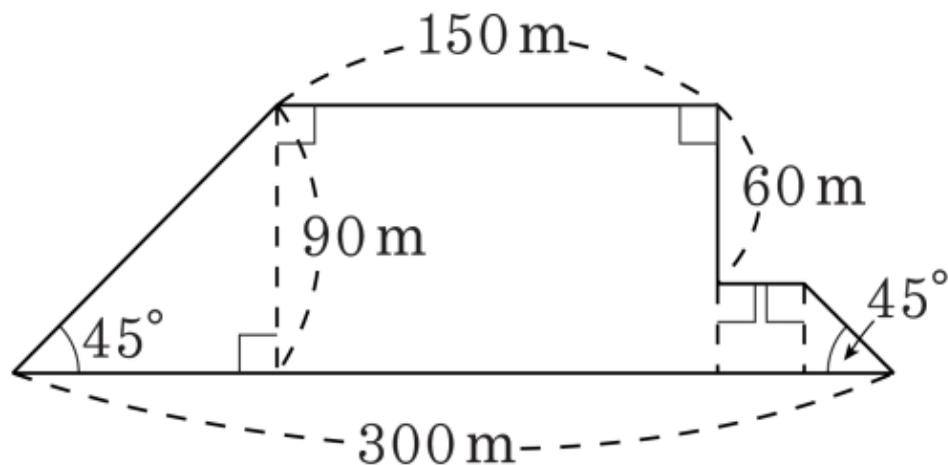
45. 가로가 600 m, 세로가 450 m 인 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 땅을 똑같이 나누어서 넓이가  $50a$  인 땅을 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

46. 다음 그림과 같은 모양의 밭을 똑같이 21a 썩 나누어 각각 다른 종류의 채소를 심으려고 합니다. 모두 몇 가지 종류의 채소를 심을 수 있는지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 가지

47. 넓이가 24 ha 인 밭이 있습니다. 이 밭의  $\frac{1}{4}$  에는 감자를 심고, 나머지의  $\frac{7}{9}$  에는 고추를 심고, 나머지에는 모두 땅콩을 심었습니다. 땅콩을 심은 밭의 넓이는 몇  $m^2$  인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $m^2$

48. 2.5 t까지 실을 수 있는 트럭에 한 상자에 5 kg 인 상자 200 개를 실었습니다. 30 kg 짜리 상자를 더 싣는다면 몇 개 더 실을 수 있는지 구하십시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

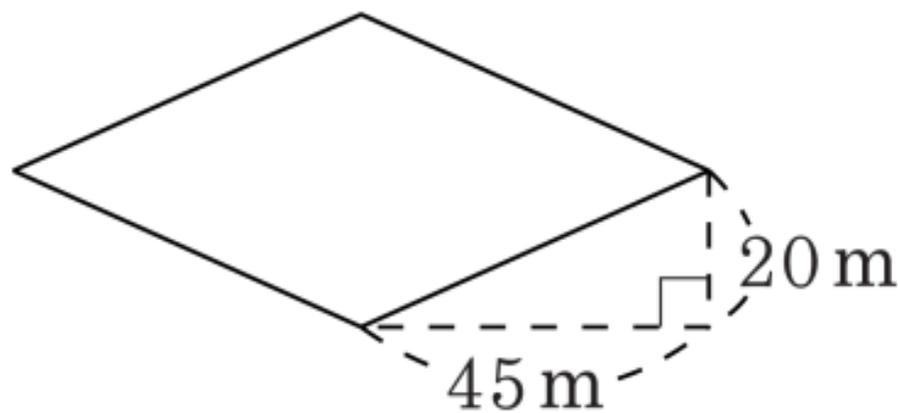
49. 은주네 농장의 쌀 생산량은 보리 생산량의 1.5 배이고, 콩 생산량은 쌀 생산량의 0.8 입니다. 보리 생산량이  $4t$  이면, 콩 생산량은 몇  $t$  인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $t$

50. 다음 그림과 같은 마름모 모양의 철판의 무게는 25.2t 입니다. 이 철판 1a의 무게는 몇 kg입니까?



> 답: \_\_\_\_\_ kg