

1. 다음 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?

① 0.75 km^2

② $100 \text{ m} \times 4000 \text{ cm}$

③ 80000 a

④ 25 ha

⑤ $100 \text{ m} \times 3000 \text{ cm}$

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



답:

m

3. 동민이네 마을에서는 한 상자의 무게가 18 kg 인 감자를 250 상자 수확했습니다. 동민이네 마을의 감자 수확량은 모두 몇 t 인지 구하시오.



답:

 t

4. 한 변의 길이가 1300 cm 인 정사각형 모양의 탁자가 있습니다. 이 탁자의 넓이는 몇 m^2 인니까?



답:

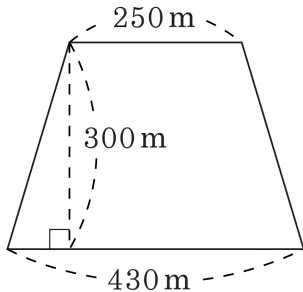
 m^2

5. 윗변이 2 km, 아랫변이 3 km, 높이가 800 m 인 사다리꼴 모양의 옥수수밭이 있습니다. 이 밭의 넓이를 km^2 와 ha를 차례대로 구하시오.

 답: _____ km^2

 답: _____ ha

6. 다음 도형의 넓이를 여러 가지 단위를 써서 나타내시오.



m^2

ha

km^2

답: _____ m^2

답: _____ ha

답: _____

7. 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 $780000 \text{ m}^2 = 78 \text{ ha}$

8. 다음 표는 가, 나, 다 세 학교의 운동장의 넓이를 나타낸 것입니다.
모두 몇 ha인지 구하십시오.

< 학교 운동장의 넓이 >

가	나	다
5 km ²	120000 m ²	2400 a



답:

_____ ha

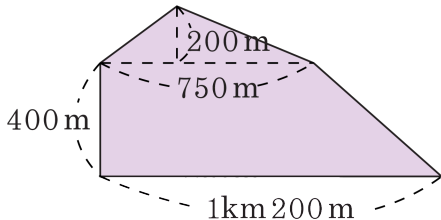
9. 윗변이 20 m , 아랫변이 40 m 이고 넓이가 $4.5a$ 인 사다리꼴 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 높이는 몇 m 인지 구하시오.



답:

m

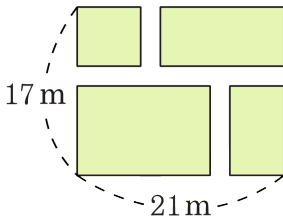
10. 다음 그림과 같은 땅의 넓이는 몇 km^2 인지 구하시오.



답:

km^2

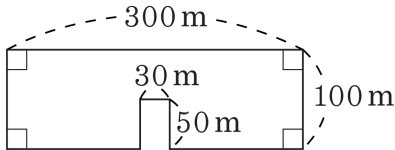
11. 다음 그림과 같은 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭 사이에는 폭이 2m인 길이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이는 몇 m^2 입니까?



답:

m^2

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



답:

포기

13. 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

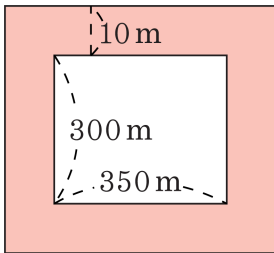
14. 두 대각선의 길이가 각각 2 km, 400 m 인 마름모 모양의 땅이 있습니다.
이 땅에 넓이가 $40a$ 인 밭을 몇 개 만들 수 있습니까?



답:

개

15. 그림과 같이 밭의 둘레에 폭이 10m 인 길을 만들었습니다. 이 길의 넓이는 몇 a 입니까?



답:

a

16. 윗변의 길이가 50 m 이고, 아랫변의 길이가 70 m 인 사다리꼴 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 넓이가 $96a$ 라고 하면, 높이는 몇 m 인니까?



답:

 m

17. 무게가 가장 가벼운 것의 기호를 쓰시오.

㉠ 590 kg

㉡ 4 t

㉢ 0.8 t

㉣ 570000 g



답:

18. 물탱크에 물을 가득 채우려면 물을 한 시간에 480 kg 씩 5 시간 45 분 동안 받아야 한다고 합니다. 물탱크에 물을 가득 채우면 물의 무게는 몇 t 이 되는지 구하시오.



답:

t

19. 원준이는 1.96 t 의 물이 들어가는 물탱크에 1 분에 24.3 kg 과 15.7 kg 의 물이 나오는 두 개의 수도로 물을 채우려고 합니다. 물탱크에 물을 가득 채우려면 몇 분이 걸리는지 구하시오.



답:

분

20. 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