

1. 다음 중 무게의 단위를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $6\text{ t} = 6000000\text{ g}$

② $500\text{ kg} = 04\text{ t}$

③ $120000\text{ g} = 1200\text{ kg}$

④ $0.03\text{ kg} = 30\text{ g}$

⑤ $7000\text{ g} = 7\text{ kg}$

2. t 단위를 사용하여 나타내기에 가장 알맞은 것은 어느 것입니까?

① 냉장고의 무게

② 책가방의 무게

③ 필통의 무게

④ 복사기의 무게

⑤ 한 트럭 분량의 철근의 무게

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

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

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

 답: (1) _____

 답: (2) _____

 답: (3) _____

4. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $540 \text{ m}^2 = \text{ cm}^2$

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

(3) $4000000 \text{ m}^2 = \text{ km}^2$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 단위 사이의 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $350 \text{ m}^2 = 35 \text{ a}$

② $5.6 \text{ km}^2 = 5600 \text{ m}^2$

③ $3700 \text{ a} = 3.7 \text{ ha}$

④ $17 \text{ t} = 1700 \text{ kg}$

⑤ $23000000 \text{ g} = 23 \text{ t}$

6. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 4 m^2

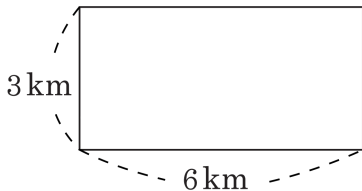
② 40 cm^2

③ 40 m^2

④ 4000 cm^2

⑤ 40000 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. 다음은 갑, 을, 병 세 사람이 가지고 있는 땅의 면적을 나타낸 것입니다. 모두 다 합하면 ha가 된다고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

<세 고장에서 벼를 심은 면적>

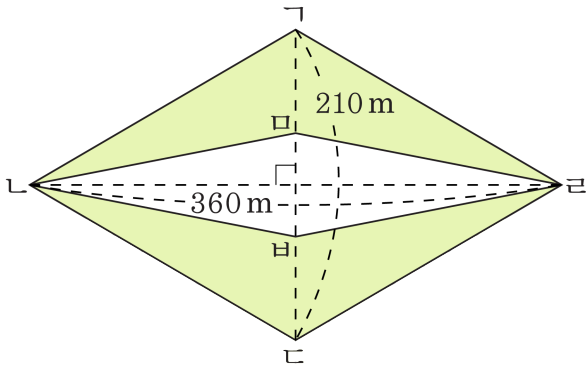
갑	을	병
540000 m ²	10 m ²	3600 a



답:

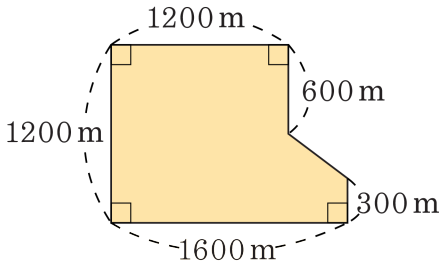
ha

9. 다음 그림에서 사각형 $\triangle LDC$ 와 사각형 $\square LBC$ 은 마름모입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 ha 입니까? (단, 점 $\square$, $\triangleright$ 은 선분 LD 을 3등분한 점입니다.)



> 답: _____ ha

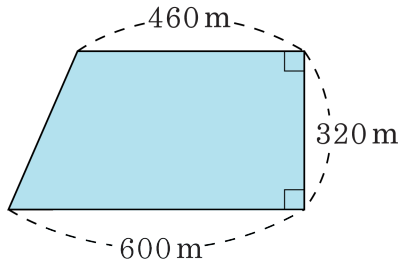
10. 다음과 같은 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 넓이는 몇 km^2 인지 구하시오.



답:

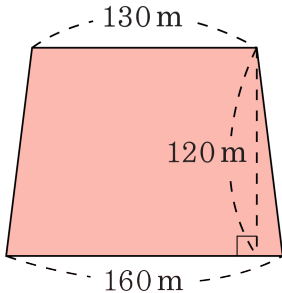
km^2

11. 다음과 같은 사다리꼴 모양의 밭을 네 부분으로 똑같이 나누어 그 중 한 부분에 쿡을 심으려고 합니다. 쿡을 심는 밭의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답: _____ a

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



답:

_____ ha

13. 한 시간에 70 kg 씩 종이를 생산해 내는 기계가 있습니다. 이 기계가 쉬지 않고 일주일 동안 생산해 내는 종이의 양은 몇 t 인지 구하시오.



답:

 t

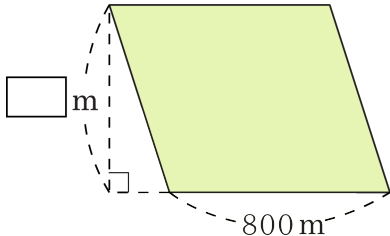
14. 효주네 논에서는 400m^2 당 104kg 의 쌀이 생산된다고 합니다. 효주네 논이 250a 일 때, 효주네 논에서 생산되는 쌀의 양은 몇 t 인지 구하시오.



답:

_____ t

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



답:

m

16. 2.5 t 까지 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 구하시오.



답:

개

17. 다음은 한 변의 길이가 150 m 인 정사각형 5 장을 붙인 것입니다.
색칠한 부분의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답:

a

18. 두 밑변의 길이가 각각 1200 m, 1500 m 이고, 높이가 2 km 인 사다리꼴 모양의 땅을 세 명의 형제에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 명에게 나누어 줄 땅은 몇 a 인지 구하시오.



답:

 a

19. 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

20. 사과 30상자와 배50상자의 무게를 저울에 올려놓고 재었더니 2.5t 이었습니다. 사과 한 상자의 무게가 25 kg 일 때, 1.4t 까지 실을 수 있는 트럭에 배만 실으면, 몇 상자까지 실을 수 있겠는지 구하시오.



답:

상자