

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 것 입니까?

①  $4\text{ m}^2$

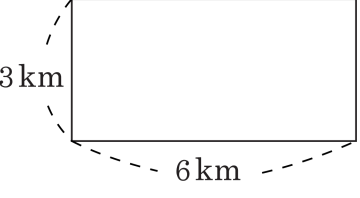
②  $40\text{ cm}^2$

③  $40\text{ m}^2$

④  $4000\text{ cm}^2$

⑤  $40000\text{ cm}^2$

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



km<sup>2</sup>

ha

a

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_ km<sup>2</sup>

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_ ha

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_ a

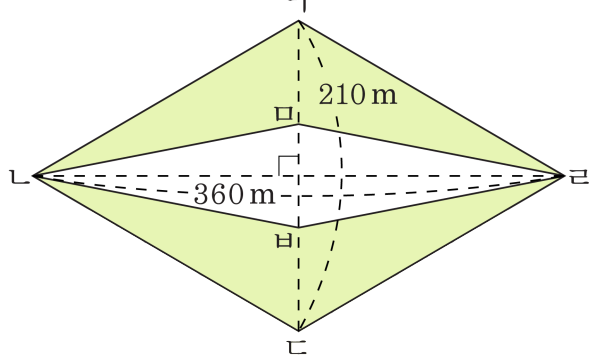
8. 다음은 갑, 을, 병 세 사람이 가지고 있는 땅의 면적을 나타낸 것입니다. 모두 다 합하면 ha가 된다고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

<세 고장에서 벼를 심은 면적>

| 갑                     | 을                 | 병      |
|-----------------------|-------------------|--------|
| 540000 m <sup>2</sup> | 10 m <sup>2</sup> | 3600 a |

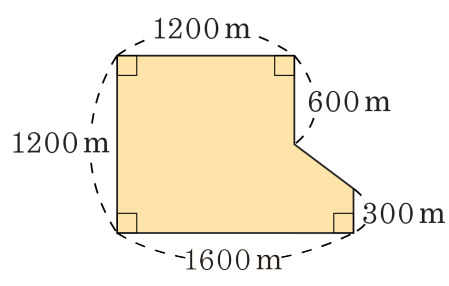
 답:  ha

9. 다음 그림에서 사각형  $ABCD$ 와 사각형  $EFGH$ 은 마름모입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 ha 입니까? (단, 점  $M$ ,  $N$ 은 선분  $AC$ 을 3등분한 점입니다.)



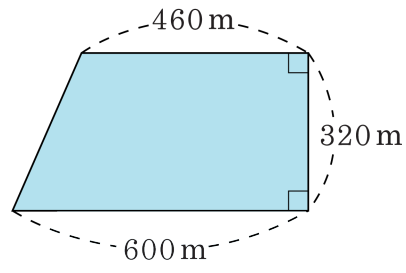
 답: \_\_\_\_\_ ha

10. 다음과 같은 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 넓이는 몇  $\text{km}^2$  인지 구하시오.



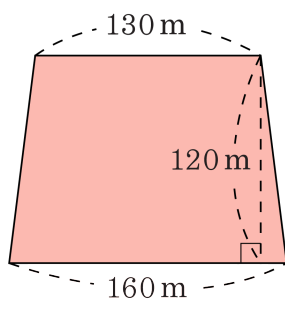
➡ 답: \_\_\_\_\_  $\text{km}^2$

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



➤ 답: \_\_\_\_\_ a

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ ha

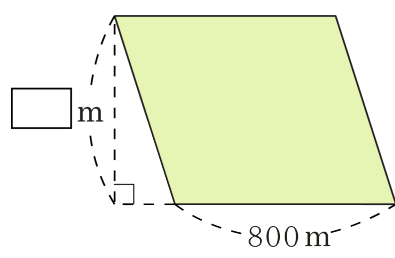
13. 한 시간에 70kg 씩 종이를 생산해 내는 기계가 있습니다. 이 기계가 쉬지 않고 일주일 동안 생산해 내는 종이의 양은 몇 t 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ t

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

 답: \_\_\_\_\_ t

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

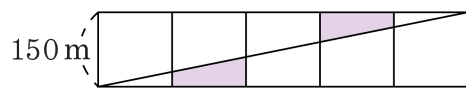


답: \_\_\_\_\_ m

16. 2.5t까지 실을 수 있는 트럭에 한 상자에 5kg 인 상자 200 개를 실었습니다. 30kg 짜리 상자를 더 싣는다면 몇 개 더 실을 수 있는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

17. 다음은 한 변의 길이가 150m 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 25kg 일 때, 1.4t 까지 실을 수 있는 트럭에 배만 실으면, 몇 상자까지 실을 수 있겠는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 상자