

1. 한 변의 길이가 100m 인 정사각형의 넓이를 나타내는 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $0.001\text{km}^2$

② 10ha

③ 100a

④  $100000\text{m}^2$

⑤  $1000000\text{cm}^2$

2.  안에 가장 알맞은 넓이의 단위를 찾아 기호를 쓰시오.

㉠  $\text{cm}^2$

㉡  $\text{m}^2$

㉢ a

㉣ ha

㉤  $\text{km}^2$

우리 방의 넓이 : 약 7



답: \_\_\_\_\_

3. 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

4. 다음 중에서 넓이의 단위 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $25 \text{ km}^2 = 2500 \text{ a}$

②  $4.9 \text{ a} = 490 \text{ ha}$

③  $6800000 \text{ m}^2 = 680 \text{ a}$

④  $0.54 \text{ ha} = 5400 \text{ m}^2$

⑤  $370 \text{ a} = 3.7 \text{ m}^2$

5. 다음 중에서 가장 넓은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $100 \text{ m}^2$

②  $10000 \text{ a}$

③  $0.1 \text{ km}^2$

④  $1 \text{ ha}$

⑤  $10 \text{ m} \times 100 \text{ m}$

6. 다음 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① 540 g의 10000 배는 5.4 t입니다.

②  $350 \text{ kg} + 4.7 \text{ t} = 820 \text{ kg}$

③  $570000 \text{ g} + 0.043 \text{ t} = 613 \text{ kg}$

④ 5 kg의 1000 배는 5 t입니다.

⑤ 420 kg의 100 배는 42 t입니다.

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



답:

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

8.  $1 \text{ km}^2$  는 한 변이  $100 \text{ m}$  인 정사각형 넓이의 몇 배인지 구하시오.

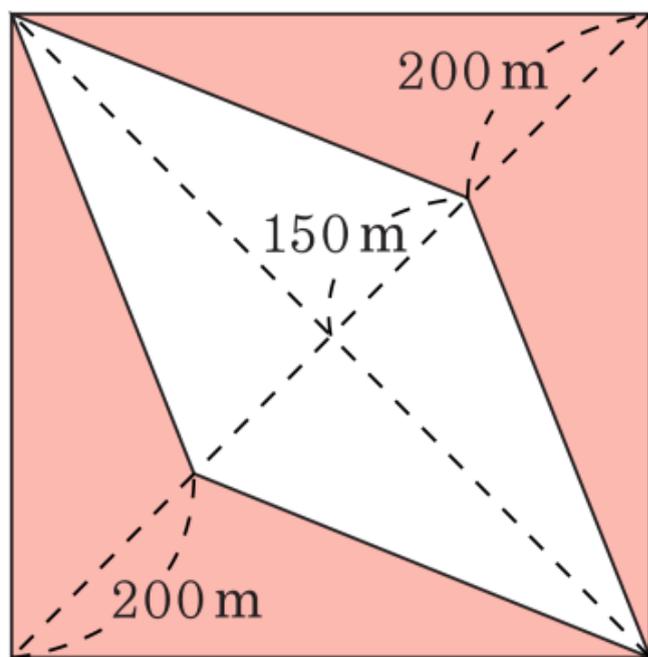


답:

배

---

9. 정사각형에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ ha



11. 넓이가 24ha 인 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 가로 길이  
가 800m 이면, 세로의 길이는 몇 m 인니까?



답:

\_\_\_\_\_ m

12. 무게가 가장 가벼운 것의 기호를 쓰시오.

㉠ 590 kg

㉡ 4 t

㉢ 0.8 t

㉣ 570000 g



답: \_\_\_\_\_

**13.** 현주네 아파트의 엘리베이터는 한 번에 0.7 t 까지 실어 나를 수 있다고 합니다. 몸무게가 51 kg 인 사람은 몇 명까지 탈 수 있는지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

점

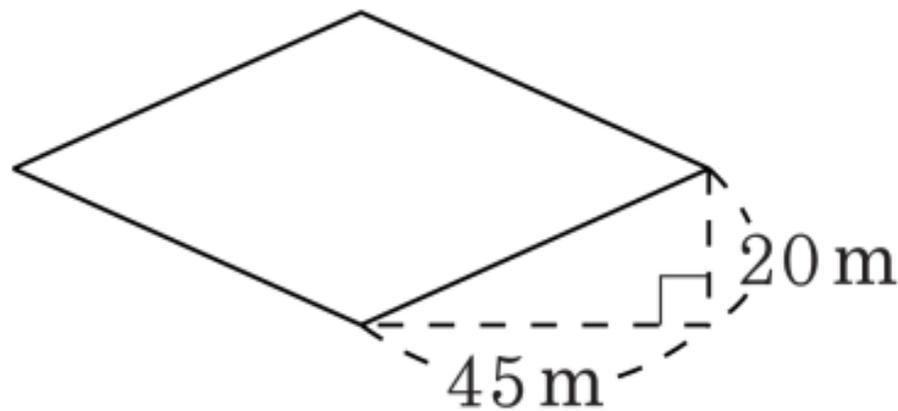
14. 가로가 600 m, 세로가 450 m 인 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 땅을 똑같이 나누어서 넓이가 50a 인 땅을 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.



답:

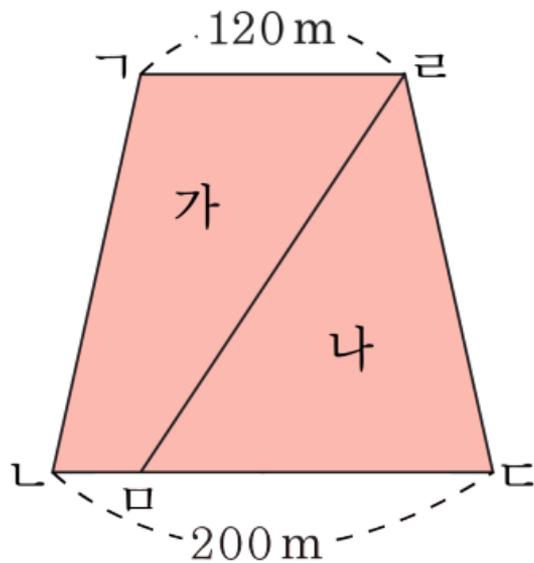
\_\_\_\_\_ 개

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



> 답: \_\_\_\_\_ kg

16. 다음 도형에서 변  $\text{ㄱ}$ 과  $\text{ㄴ}$ 의 넓이가  $2.88\text{ha}$ 인 사다리꼴  $\text{ㄱㄴㄷㄹ}$ 를  $\text{가}$ 와  $\text{나}$ 의 넓이가 같게 나누었습니다. 선분  $\text{ㄴ}$ 의 길이는 몇  $\text{m}$ 인지 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ m

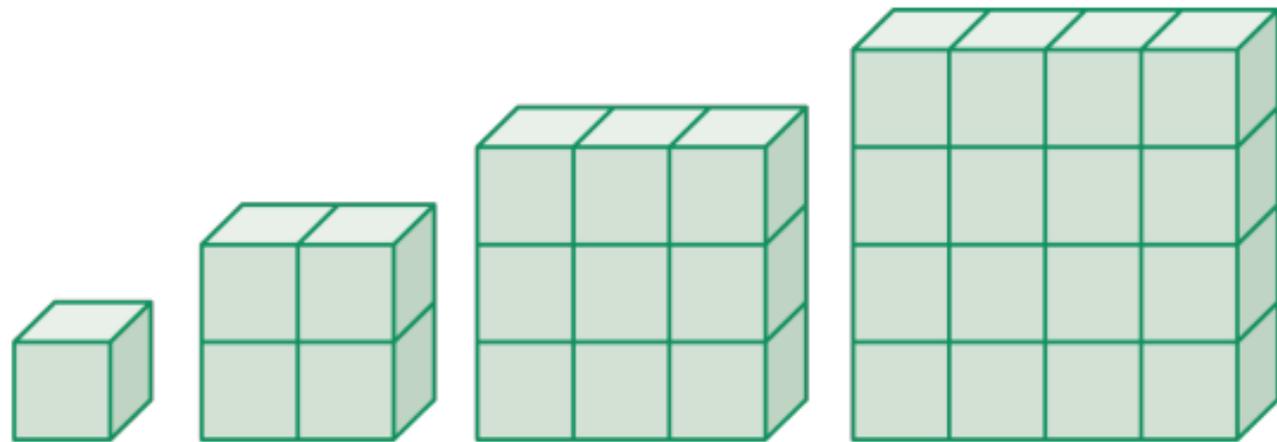
17. 두 밑변의 길이가 각각 1200 m, 1500 m 이고, 높이가 2 km 인 사다리꼴 모양의 땅을 세 명의 형제에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 명에게 나누어 줄 땅은 몇 a 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ a

18. 한 개의 무게가 5 kg 인 정육면체 모양의 블럭을 다음과 같은 규칙으로 쌓았습니다. 열두째 번까지 쌓았을 때 첫째 번부터 쌓은 전체 무게는 몇 t이 되는지 구하시오.



답:

t

19. 바닷물 1 L 의 무게는 1.05 kg 이고, 바닷물 1 L 에는 400 g 의 소금이 녹아 있다고 합니다. 2t 의 소금을 얻기 위해서는 바닷물이 몇 t 필요한지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ t

