

1. 한 변의 길이가 400 m 인 정사각형 모양의 사과밭의 넓이는 몇 ha  
입니까?



답:

\_\_\_\_\_ ha

2. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$$2 \text{ km}^2 = \square \text{ ha} = \square \text{ a}$$



답:

\_\_\_\_\_

3. 다음 중 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $13 \text{ ha} = 130 \text{ a}$

②  $1.8 \text{ km}^2 = 18000 \text{ a}$

③  $5.6 \text{ km}^2 = 5600 \text{ ha}$

④  $92000 \text{ a} = 92 \text{ ha}$

⑤  $8.5 \text{ km}^2 = 850000 \text{ m}^2$

4. 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  $10 \text{ m} \times 100 \text{ m}$

5. 다음 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?

①  $0.75 \text{ km}^2$

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

③  $80000 \text{ a}$

④  $25 \text{ ha}$

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

6. 무게 단위 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $3 \text{ kg} = 3000 \text{ g}$

②  $4 \text{ t} = 4000000 \text{ g}$

③  $5.5 \text{ t} = 55000000 \text{ g}$

④  $6 \text{ t} = 6000 \text{ kg}$

⑤  $120 \text{ t} = 120000 \text{ kg}$

7. 한 변의 길이가 12 m 인 정사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



답:

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

8. 다음 중 가장 넓은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 12 ha

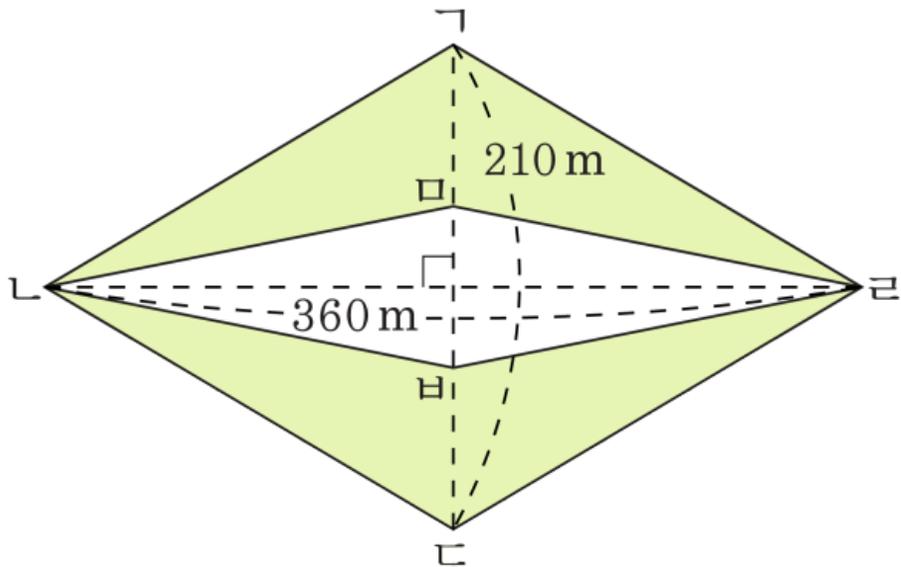
② 1200000 m<sup>2</sup>

③ 0.12 km<sup>2</sup>

④ 1200 a

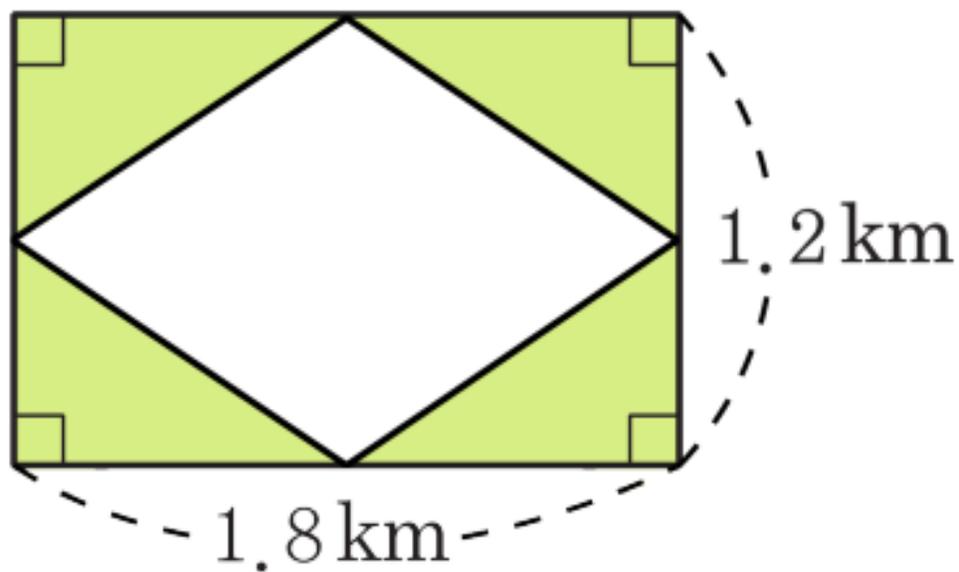
⑤ 12000000000 cm<sup>2</sup>

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



> 답: \_\_\_\_\_ ha

10. 다음 색칠한 도형의 넓이는 몇 ha입니까?



답:

\_\_\_\_\_ ha

11. 둘레의 길이가 34 m 이고, 세로가 5 m 인 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  이니까?



답:

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

12. 다음 중 무게가 무거운 순으로 세 번째인 것의 기호를 쓰시오.

ㄱ.  $7 \text{ t} - 2000000 \text{ g}$

ㄴ.  $6000000 \text{ g} + 5 \text{ t}$

ㄷ.  $4000 \text{ kg} + 800000 \text{ g}$

ㄹ.  $12 \text{ t} - 620 \text{ kg}$



답: \_\_\_\_\_

**13.** 어떤 건물에 1.6 t 까지 탈 수 있는 대형 엘리베이터가 있습니다. 이 엘리베이터에 몸무게가 75 kg 인 어른 9 명, 55 kg 인 어른 12 명이 타고 있습니다. 몸무게가 36 kg 인 어린이는 최대한 몇 명까지 탈 수 있는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

명

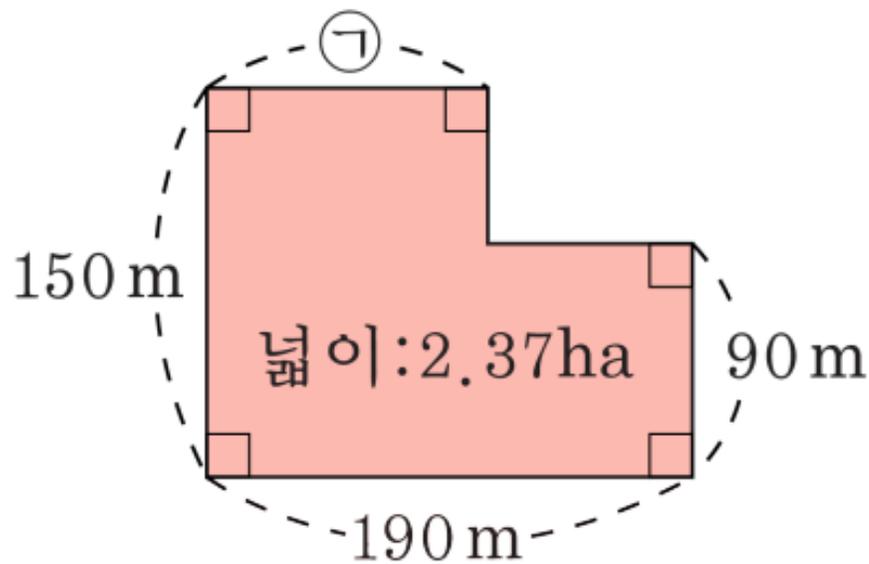
14. 가로가 800m, 세로가 750m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭을 넓이가 10ha 인 밭으로 나누면 몇 개가 되는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

15. 다음 도형에서 ㉠의 길이를 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ m

**16.** 세로의 길이가 300 m 인 직사각형 모양의 밭이 8 개 있습니다. 각각의 밭의 넓이가 모두 같고 밭의 전체 넓이가  $0.6 \text{ km}^2$  라면 밭의 가로 길이는 몇 m 인지 구하시오.

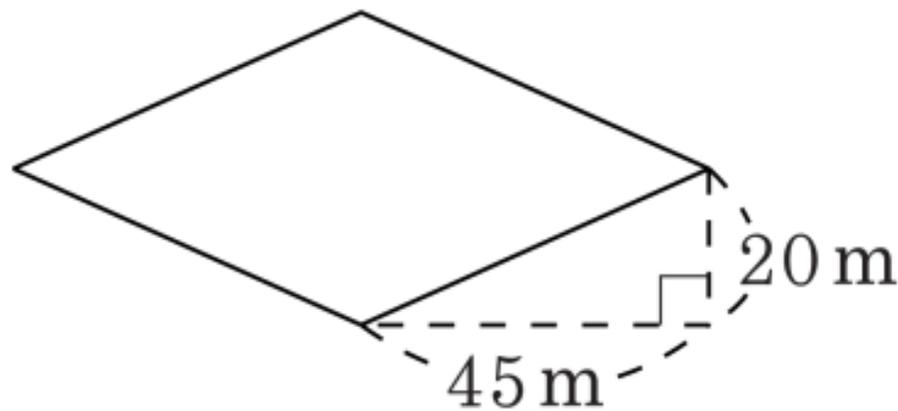


답:

\_\_\_\_\_ m

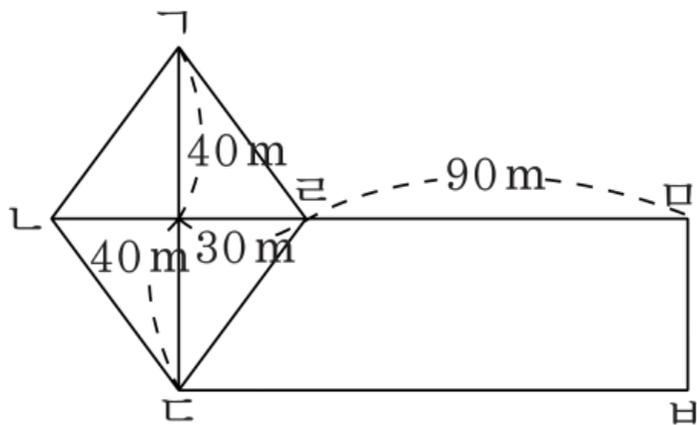


18. 다음 그림과 같은 마름모 모양의 철판의 무게는 25.2t 입니다. 이 철판 1a의 무게는 몇 kg입니까?



> 답: \_\_\_\_\_ kg

19. 다음 그림에서 사각형  $\triangle LDCR$ 과 사각형  $\square CRMB$  중에서 어느 것의 넓이가 몇  $a$  더 넓습니까?



- ① 사각형  $\triangle LDCR$ - $16a$                       ② 사각형  $\square CRMB$ - $16a$   
 ③ 사각형  $\triangle LDCR$ - $18a$                       ④ 사각형  $\square CRMB$ - $18a$   
 ⑤ 사각형  $\triangle LDCR$ - $20a$

**20.** 어떤 치즈 공장에서 A 기계로는 1 시간에 82 kg 씩 치즈를 생산하고, B 기계로는 2 시간에 196 kg 씩 치즈를 생산합니다. 이 두 기계를 동시에 사용하여 치즈 1.35 t 을 생산하는데 걸린 시간은 총 몇 분인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

분