

1. 다음 중 무게를 (t)으로 나타내기에는 가장 알맞은 것은 어느 것입니까?

① 전화기의 무게

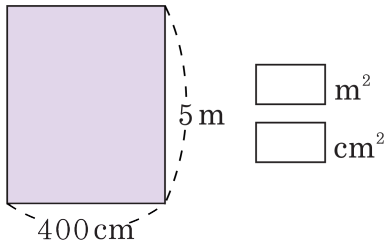
② 쌀 한 가마니의 무게

③ 책상의 무게

④ 트럭의 무게

⑤ 백과사전 10 권의 무게

2. 직사각형의 넓이를 구하고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오. (답은 위 부터 쓰시오.)



> 답: _____ m^2

> 답: _____ cm^2

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $9 \text{ ha} = \text{ } \text{m}^2$

(2) $5 \text{ km}^2 = \text{ } \text{m}^2$

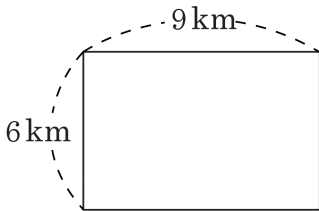


답:



답:

4. 다음 도형의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



답:

_____ ha

5. 다음 중 넓이가 같은 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

① $300 \text{ a} = 3 \text{ m}^2$

② $9 \text{ km}^2 = 90000 \text{ ha}$

③ $2030 \text{ m}^2 = 20.3 \text{ a}$

④ $43 \text{ ha} = 4300 \text{ m}^2$

⑤ $770 \text{ a} = 77 \text{ ha}$

6. 다음 중에서 가장 넓은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 100 m^2

② 10000a

③ 0.1 km^2

④ 1 ha

⑤ $10 \text{ m} \times 100 \text{ m}$

7. 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 $100 \text{ m} \times 3000 \text{ cm}$

8. 다음 중 옳지 않은 것을 고르시오.

① $8000\text{ g} = 8\text{ kg}$

② $0.4\text{ t} = 400\text{ kg}$

③ $1300\text{ kg} = 1.3\text{ t}$

④ $0.17\text{ t} = 170\text{ g}$

⑤ $5630000\text{ g} = 5630\text{ kg}$

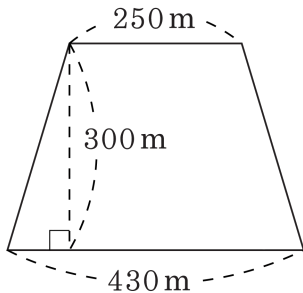
9. 한초네 아파트에는 물탱크가 40 개 있는데 물탱크 한 개의 무게는 150 kg 입니다. 한초네 아파트에 있는 물탱크 40 개의 무게는 몇 t 인지 구하시오.



답:

t

10. 다음 도형의 넓이를 여러 가지 단위를 써서 나타내시오.



m^2

ha

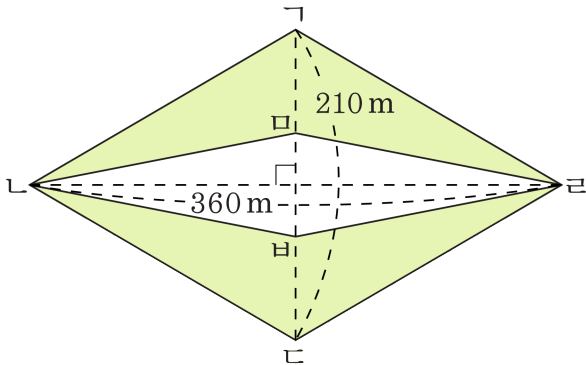
km^2

> 답: _____ m^2

> 답: _____ ha

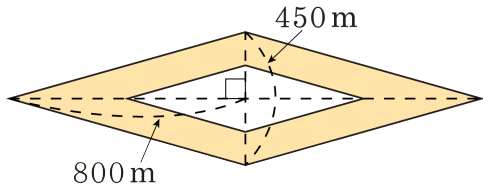
> 답: _____

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



> 답: _____ ha

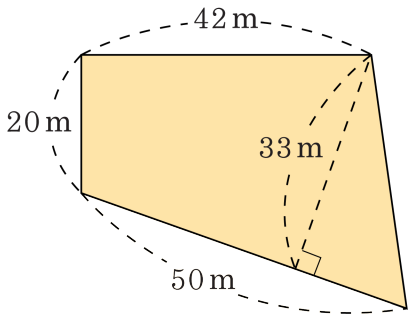
12. 큰 마름모의 대각선의 길이의 반을 대각선의 길이로 하는 작은 마름모를 그렸습니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



답:

_____ ha

13. 다음 도형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답:

a

14. 넓이가 36000 ha 인 마름모 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 한 대각선의 길이가 9 km 일 때, 다른 대각선의 길이는 몇 km 인지 구하시오.



답:

_____ km

15. 넓이가 24ha 인 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 가로
길이가 800m 이면, 세로의 길이는 몇 m 입니까?



답:

m

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

㉠. $7\text{ t}-2000000\text{ g}$

㉡. $6000000\text{ g}+5\text{ t}$

㉢. $4000\text{ kg}+800000\text{ g}$

㉣. $12\text{ t}-620\text{ kg}$



답: _____

17. 경은이네는 3.2 ha 의 논에서 쌀 5.6t 을 생산하였고, 민규네는 4.5 ha 의 논에서 쌀 7920 kg 을 생산하였습니다. 1 a 당 생산량은 어느 집이 몇 kg 더 많습니까?

① 경은, 1 kg

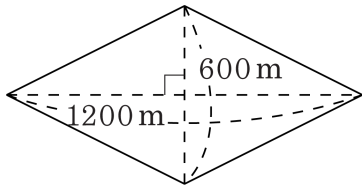
② 경은, 0.1 kg

③ 민규, 0.01 kg

④ 민규, 1 kg

⑤ 민규, 0.1 kg

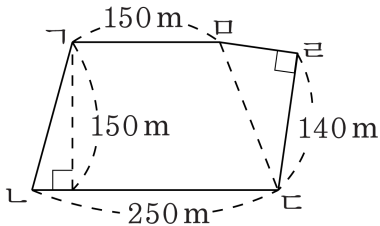
18. 영수네 논에서는 1a 당 45kg 의 쌀이 생산되었다고 합니다. 영수네 논의 모양이 다음과 같다면 영수네 논에서 생산된 쌀은 몇 t 입니까?



답:

t

19. 다음 도형의 넓이가 3.56 ha 일 때, 선분 $\square$ 의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



답:

m

20. 넓이가 15 ha 인 밭이 있습니다. 이 밭의 $\frac{1}{3}$ 에는 배추를 심고, 나머지의 $\frac{3}{4}$ 에는 고추를 심고, 나머지에는 모두 오이를 심었습니다. 오이를 심은 밭의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.



답: _____ m^2

21. 은주네 농장의 쌀 생산량은 보리 생산량의 1.5 배이고, 콩 생산량은 쌀 생산량의 0.8 입니다. 보리 생산량이 $4t$ 이면, 콩 생산량은 몇 t 인지 구하시오.



답:

 t

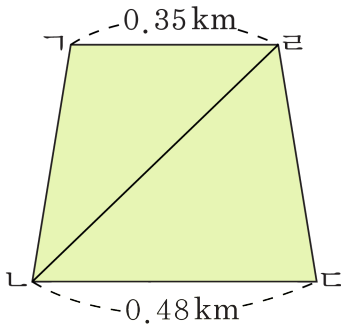
22. 헤정네 농장의 옥수수 생산량은 감자 생산량의 1.8 배이고, 고구마 생산량은 옥수수 생산량의 0.7 입니다. 감자 생산량이 5 t 이면, 고구마 생산량은 몇 t 인지 구하시오.



답:

_____ t

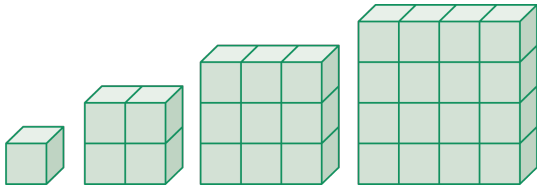
23. 다음 도형에서 사다리꼴 $\triangle LCK$ 의 넓이는 0.166 km^2 입니다.
삼각형 $\triangle LCK$ 의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



답:

ha

24. 한 개의 무게가 10kg 인 정육면체 모양의 블록을 다음과 같은 규칙으로 쌓았습니다. 아홉째 번까지 쌓았을 때 첫째 번부터 쌓은 전체 무게는 몇 t 이 되는지 구하시오.



답:

t

25. 석훈이네 마을에서는 다음과 같이 배추를 수확하였습니다. 지혜네는 효은이네의 3 배를 수확하였고, 한별이네는 지혜네의 $\frac{1}{4}$ 을 수확하였다면, 석훈이네 마을의 총 배추 수확량은 몇 t 인지 구하시오.

가구 이름	석훈이네	지혜네	효은이네	한별이네	웅이네
수확량(kg)	584		272		634



답:

t