

1. 다음 중 무게를 (t) 으로 나타내기 에 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. 다음 중 넓이가 같은 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

① 6900 a, 69 m²

② 5 km², 500000 m²

③ 850 ha, 8.5 a

④ 780000 m², 78 ha

⑤ 4 a, 40 m²

3. 다음 중 관계가 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

① $4\text{ m} = 400\text{ cm}$

② $70000\text{ cm}^2 = 7\text{ m}^2$

③ $12\text{ m}^2 = 12000\text{ cm}^2$

④ $480000\text{ cm}^2 = 48\text{ m}^2$

⑤ $630000\text{ cm}^2 = 63\text{ m}^2$

4. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 0.02 km^2

② 0.2 ha

③ 2000 a

④ 20000 m^2

⑤ 2 ha

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

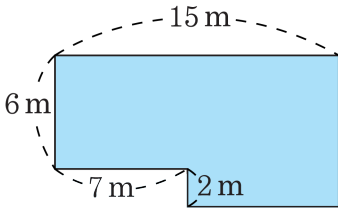
6. 무게가 같은 상자 250 개의 무게가 9.5 t 이라고 할 때, 상자 한 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

7. 다음 도형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

cm^2

8. 지윤이네 학교 운동장은 가로 240 m, 세로 150 m 인 직사각형 모양입니다. 지윤이네 학교 운동장의 넓이를 ha로 구하시오.



답:

_____ ha

9. ()안에 알맞은 단위를 차례로 고른 것은 어느 것인지 고르시오.

$$3700000(\quad) = 370(\quad) = 3.7 \text{ km}^2$$

① m^2 , cm^2

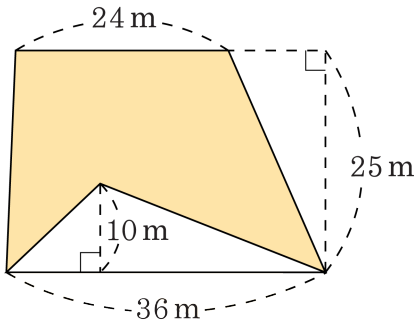
② m^2 , a

③ m^2 , ha

④ ha, m^2

⑤ a, ha

10. 색칠한 부분의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답:

a

11. 가로가 15 km 이고 세로가 8 km 인 직사각형 모양의 땅이 있습니다.
이 땅의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



답:

_____ ha

12. 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: _____

13. 댐의 수위를 조절하기 위해 물을 내보내고 있습니다. 한 시간에 740 kg의 물을 내보낸다면 5시간 30분 동안 몇 t의 물을 내 보낼수 있는지 구하시오.



답:

t

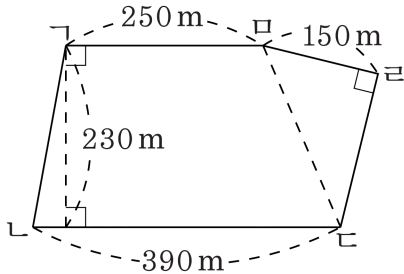
14. 효주네 논에서는 400m^2 당 104kg 의 쌀이 생산된다고 합니다. 효주네 논이 250a 일 때, 효주네 논에서 생산되는 쌀의 양은 몇 t 인지 구하시오.



답:

_____ t

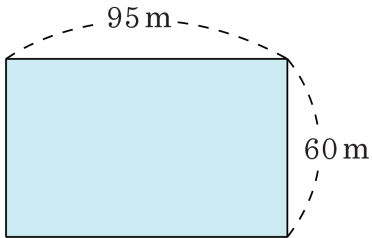
15. 다음 도형의 넓이가 8.86 ha 일 때, 선분 $\overline{BC}$ 의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



답:

m

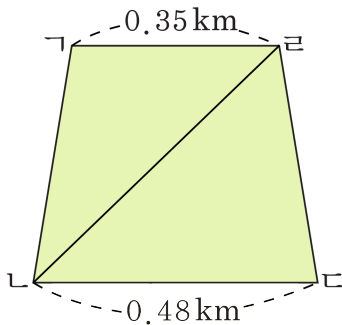
16. 다음 그림과 같은 모양의 철판의 무게는 12.54t 입니다. 이 철판 1a의 무게는 몇 kg입니까?



답:

kg

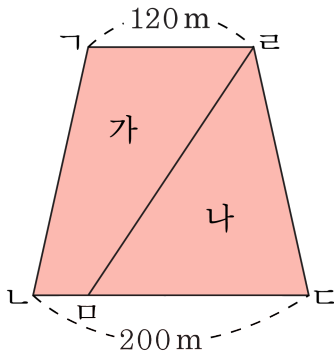
17. 다음 도형에서 사다리꼴 $\triangle LCK$ 의 넓이는 0.166 km^2 입니다.
삼각형 $\triangle LCK$ 의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



답:

ha

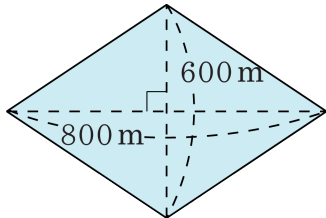
18. 다음 도형에서 변 $\text{ㄹ}\text{ㄴ}$ 은 넓이가 2.88ha 인 사다리꼴 $\text{ㄱ}\text{ㄴ}\text{ㄷ}\text{ㄹ}$ 를
가와 나의 넓이가 같게 나누었습니다. 선분 $\text{ㄴ}\text{ㄹ}$ 의 길이는 몇 m 인지
구하시오.



답:

m

19. 마름모의 넓이는 몇 ha인지 구하시오.



답:

_____ ha

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