

1. 다음 중 무게를 (t)으로 나타내기에 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 km²
- ② 0.2 ha
- ③ 2000a
- ④ 20000 m²
- 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 $5.5\text{ t} = 55000000\text{ g}$

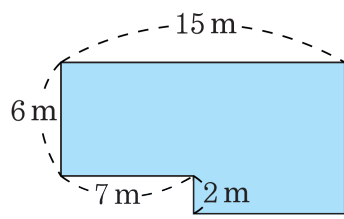
④ $6\text{ t} = 6000\text{ kg}$

⑤ $120\text{ t} = 120000\text{ kg}$

6. 무게가 같은 상자 250 개의 무게가 9.5t 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.

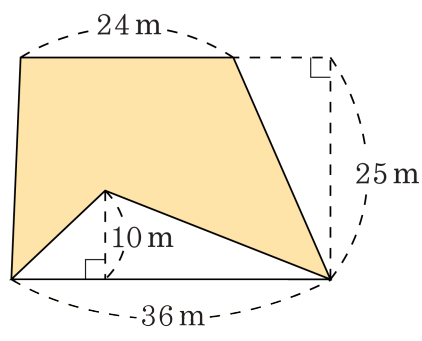
 답: _____ ha

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

3700000() = 370() = 3.7 km²

- ① m², cm² ② m², a ③ m², ha
- ④ ha, m² 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 t-2000000 g	㉡. 6000000 g+5 t
㉢. 4000 kg+800000 g	㉣. 12 t-620 kg

 답: _____

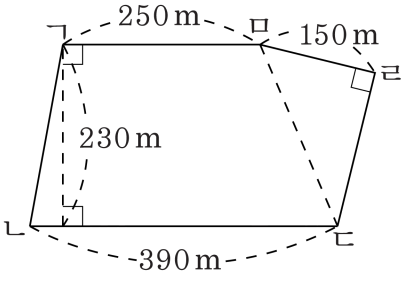
13. 댐의 수위를 조절하기 위해 물을 내보내고 있습니다. 한 시간에 740kg의 물을 내보낸다면 5시간 30분 동안 몇 t의 물을 내 보낼수 있는지 구하시오.

 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 구하십시오.

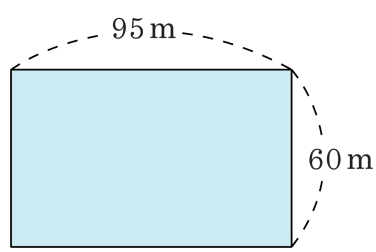
 답: _____ t

15. 다음 도형의 넓이가 8.86 ha 일 때, 선분 ㄷ의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



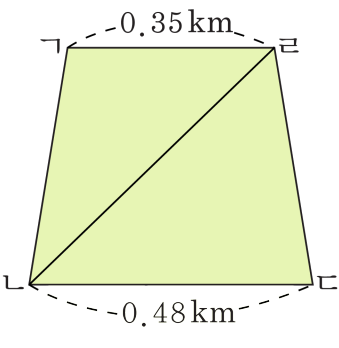
▶ 답: _____ m

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



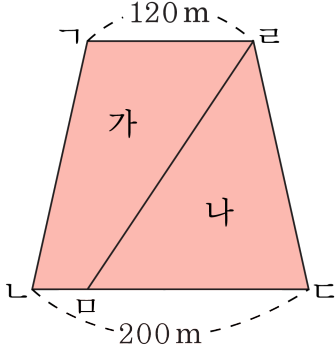
 답: _____ kg

17. 다음 도형에서 사다리꼴 $ㄱㄴㄷㄹ$ 의 넓이는 0.166km^2 입니다. 삼각형 $ㄴㄷㄹ$ 의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



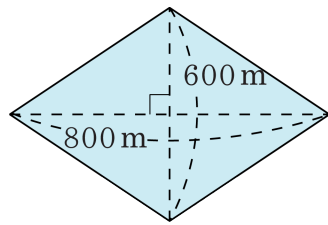
 답: _____ ha

18. 다음 도형에서 변 BC 는 넓이가 2.88ha 인 사다리꼴 $ABCD$ 를 A 와 D 의 넓이가 같게 나누었습니다. 선분 AC 의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



➡ 답: _____ m

19. 마름모의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



 답: _____ ha

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

 답: _____ 분