

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

① 0.001km^2

② 10ha

③ 100a

④ 100000m^2

⑤ 1000000cm^2

2. 안에 가장 알맞은 넓이의 단위를 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ cm^2	㉡ m^2	㉢ a
㉣ ha	㉤ 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 m^2

② 10000 a

③ 0.1 km^2

④ 1 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.

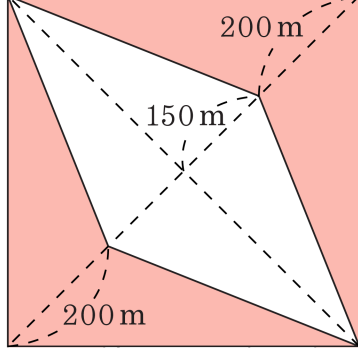
7. 수용이네 텃밭은 가로가 6m, 세로가 400cm인 직사각형 모양으로 되어 있습니다. 이 텃밭의 넓이는 몇 m^2 입니까?

 답: _____ m^2

8. 1 km^2 는 한 변이 100 m 인 정사각형 넓이의 몇 배인지 구하시오.

 답: _____ 배

9. 정사각형에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



▶ 답: _____ ha

10. 아랫변과 윗변의 길이가 각각 270 m, 180 m 이고, 높이가 80 m 인 사다리꼴 모양의 밭을 네 부분으로 똑같이 나누어 그 중 한 부분에 채소를 심으려고 합니다. 채소를 심는 밭의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.

 답: _____ a

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

 답: _____ m

12. 무게가 가장 가벼운 것의 기호를 쓰시오.

㉠ 590 kg

㉡ 4 t

㉢ 0.8 t

㉣ 570000 g

 답: _____

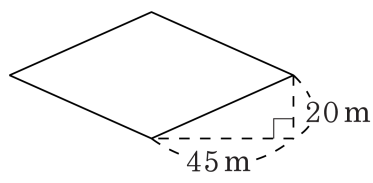
13. 현주네 아파트의 엘리베이터는 한 번에 0.7t 까지 실어 나를 수 있다고 합니다. 몸무게가 51kg 인 사람은 몇 명까지 탈 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 명

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.

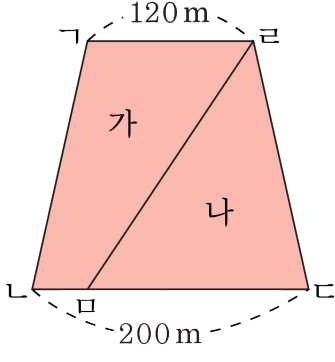
 답: _____ 개

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



▶ 답: _____ kg

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

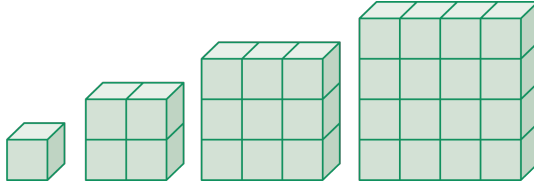


➡ 답: _____ m

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 5kg 인 정육면체 모양의 블록을 다음과 같은 규칙으로 쌓았습니다. 열두째 번까지 쌓았을 때 첫째 번부터 쌓은 전체 무게는 몇 t 이 되는지 구하시오.



▶ 답: _____ t

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

 답: _____ t

20. 한 시간에 25 kg 씩 새는 물탱크에 물을 가득 채우려면 물을 한 시간에 475 kg 씩 3 시간 21 분 동안 받아야 한다고 합니다. 물탱크에 물을 가득 채우면 물의 무게는 몇 t 이 되는지 구하시오.

 답: _____ t