

1. 다음 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?

- ① 0.75 km^2
- ② $100 \text{ m} \times 4000 \text{ cm}$
- ③ 80000a
- ④ 25 ha
- ⑤ $100 \text{ m} \times 3000 \text{ cm}$

2. 넓이가 162a인 직사각형 모양의 운동장이 있습니다. 이 운동장의 세로의 길이가 120m 일 때, 가로의 길이는 몇 m 입니까?

▶ 답: _____ m

3. 동민이네 마을에서는 한 상자의 무게가 18kg 인 감자를 250 상자 수확했습니다. 동민이네 마을의 감자 수확량은 모두 몇 t 인지 구하시오.

▶ 답: _____ t

4. 한 변의 길이가 1300cm인 정사각형 모양의 탁자가 있습니다. 이 탁자의 넓이는 몇 m^2 입니까?

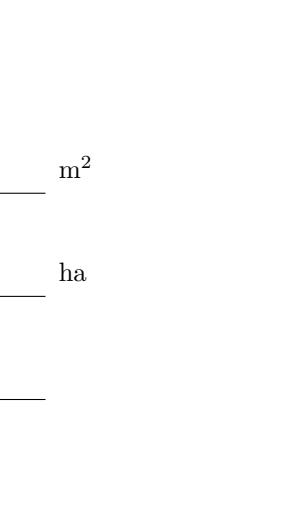
▶ 답: _____ m^2

5. 윗변이 2km, 아랫변이 3km, 높이가 800m인 사다리꼴 모양의 옥수수밭이 있습니다. 이 밭의 넓이를 km^2 와 ha를 차례대로 구하시오.

▶ 답: _____ km^2

▶ 답: _____ ha

6. 다음 도형의 넓이를 여러 가지 단위를 써서 나타내시오.



m²

ha

km²

▶ 답: _____ m²

▶ 답: _____ ha

▶ 답: _____

7. 다음 중 넓이의 단위를 잘못 바꾼 것은 어느 것인지 고르시오.

- | | |
|--|---|
| ① $4 \text{ a} = 400 \text{ m}^2$ | ② $2000 \text{ a} = 20 \text{ ha}$ |
| ③ $6 \text{ km}^2 = 6000000 \text{ m}^2$ | ④ $3500000 \text{ a} = 35 \text{ km}^2$ |
| ⑤ $780000 \text{ m}^2 = 78 \text{ ha}$ | |

8. 다음 표는 가, 나, 다 세 학교의 운동장의 넓이를 나타낸 것입니다.
모두 몇 ha 인지 구하시오.

< 학교 운동장의 넓이 >

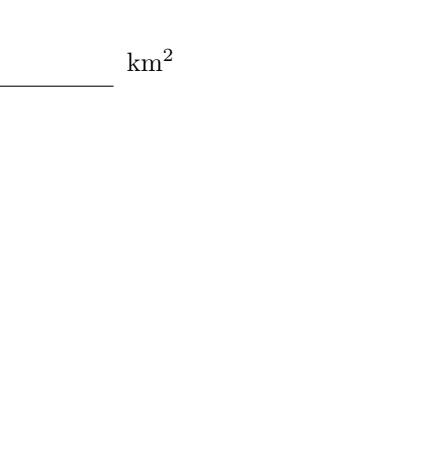
가	나	다
5 km ²	120000 m ²	2400 a

▶ 답: _____ ha

9. 윗변이 20m , 아랫변이 40m 이고 넓이가 4.5a 인 사다리꼴 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 높이는 몇 m 인지 구하시오.

▶ 답: _____ m

10. 다음 그림과 같은 땅의 넓이는 몇 km^2 인지 구하시오.



▶ 답: _____ km^2

11. 다음 그림과 같은 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭 사이에는 폭이 2m인 길이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이는 몇 m^2 입니까?



▶ 답: _____ m^2

12. 논 1a 당 모를 10000 포기를 심는다고 합니다. 논의 모양이 다음과 같을 때, 이 논에 심을 수 있는 모는 몇 포기인지 구하시오.



▶ 답: _____ 포기

13. 가로가 600 m이고, 세로가 1 km인 직사각형 모양의 땅이 있습니다.

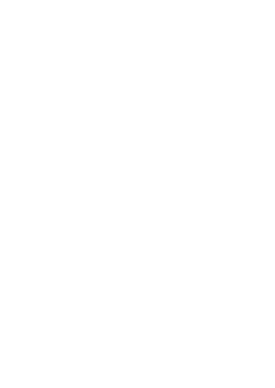
이 땅의 $\frac{1}{5}$ 에는 배추를 심고, 나머지에는 무를 심었습니다. 무를 심은
땅의 넓이는 몇 ha 입니까?

 답: _____ ha

14. 두 대각선의 길이가 각각 2km, 400 m 인 마름모 모양의 땅이 있습니다.
이 땅에 넓이가 40a 인 밭을 몇 개 만들 수 있습니까?

▶ 답: _____ 개

15. 그림과 같이 밭의 둘레에 폭이 10m인 길을 만들었습니다. 이 길의
넓이는 몇 a 입니까?



▶ 답: _____ a

16. 윗변의 길이가 50m이고, 아랫변의 길이가 70m인 사다리꼴 모양의
밭이 있습니다. 이 밭의 넓이가 96a라고 하면, 높이는 몇 m입니까?

▶ 답: _____ m

17. 무게가 가장 가벼운 것의 기호를 쓰시오.

- | | |
|----------|------------|
| Ⓐ 590 kg | Ⓛ 4 t |
| Ⓔ 0.8 t | Ⓑ 570000 g |

 답: _____

18. 물탱크에 물을 가득 채우려면 물을 한 시간에 480 kg 씩 5 시간 45 분 동안 받아야 한다고 합니다. 물탱크에 물을 가득 채우면 물의 무게는 몇 t 이 되는지 구하시오.

▶ 답: _____ t

19. 원준이는 1.96t 의 물이 들어가는 물탱크에 1 분에 24.3 kg 과 15.7 kg 의 물이 나오는 두 개의 수도로 물을 채우려고 합니다. 물탱크에 물을 가득 채우려면 몇 분이 걸리는지 구하시오.

▶ 답: _____ 분

20. 어떤 건물에 1.7t 까지 탈 수 있는 대형 엘리베이터가 있습니다. 이 엘리베이터에 몸무게가 70kg 인 어른 11 명, 55kg 인 어른 8 명이 타고 있습니다. 몸무게가 40kg 인 어린이는 최대한 몇 명까지 탈 수 있는지 구하시오.

▶ 답: _____ 명