

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $15000\text{cm}^2 = \square\text{m}^2$

(2) $16\text{m}^2 = \square\text{cm}^2$

(3) $27000\text{cm}^2 = \square\text{m}^2$

(4) $43\text{m}^2 = \square\text{cm}^2$

 답: (1) _____

 답: (2) _____

 답: (3) _____

 답: (4) _____

2. 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 $770\text{ a} = 77\text{ ha}$

3. 다음 중 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $3.6 \text{ ha} = 360 \text{ m}^2$

② $46 \text{ a} = 46000 \text{ m}^2$

③ $240 \text{ a} = 0.024 \text{ km}^2$

④ $300 \text{ m}^2 = 0.03 \text{ a}$

⑤ $8 \text{ km}^2 = 8000000 \text{ a}$

4. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 0.04km^2 ② 0.4ha ③ 400a

④ 400000m^2 ⑤ 4ha

5. 가로가 265 m 이고, 세로가 130 m 인 직사각형 모양의 과수원이 있습니다. 이 과수원의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.

▶ 답: _____ a

6. 무게 단위 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $3\text{ kg} = 3000\text{ g}$

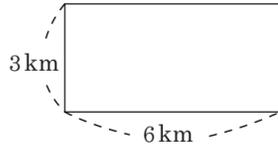
② $4\text{ t} = 4000000\text{ g}$

③ $5.5\text{ t} = 55000000\text{ g}$

④ $6\text{ t} = 6000\text{ kg}$

⑤ $120\text{ t} = 120000\text{ kg}$

7. 다음 직사각형 모양의 땅 넓이를 여러 가지 단위로 차례대로 나타내시오.



km²

ha

a

[▶](#) 답: _____ km²

[▶](#) 답: _____ ha

[▶](#) 답: _____ a

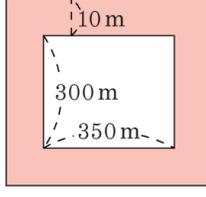
8. 넓이가 1.2ha 인 밭을 한 변의 길이가 20m 인 정사각형 모양으로 나누면 모두 몇 개로 나눌 수 있는지 구하시오.

▶ 답: _____ 개

9. 넓이가 2.5km^2 인 직사각형 모양의 땅에서 세로의 길이가 500m 일 때 가로의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

▶ 답: _____ m

10. 그림과 같이 밭의 둘레에 폭이 10m인 길을 만들었습니다. 이 길의 넓이는 몇 a입니까?



▶ 답: _____ a

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

▶ 답: _____ m

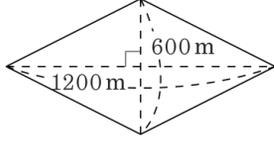
12. 3.5t 까지 실을 수 있는 트럭에 무게가 12kg 인 상자를 실으려고 합니다. 상자를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

▶ 답: _____ 개

13. 오렌지 한 상자의 무게는 9kg 이고, 딸기 한 상자의 무게는 5kg 입니다. 오렌지 300 상자와 딸기 100 상자의 무게를 합하면 몇 t 인지 구하시오.

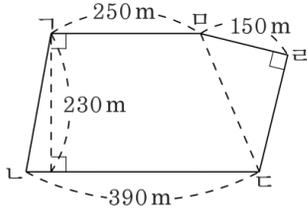
▶ 답: _____ t

14. 영수네 논에서는 1a 당 45kg의 쌀이 생산되었다고 합니다. 영수네 논 모양이 다음과 같다면 영수네 논에서 생산된 쌀은 몇 t입니까?



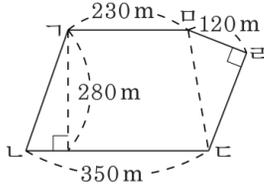
▶ 답: _____ t

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



▶ 답: _____ m

16. 다음 도형의 넓이가 9.32ha 일 때, 선분 $ㄷ$ 의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



▶ 답: _____ m

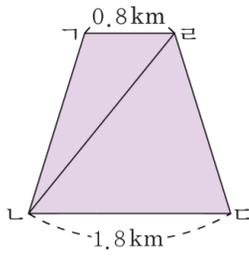
17. 가로가 600 m, 세로가 450 m 인 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 땅을 똑같이 나누어서 넓이가 50a 인 땅을 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.

▶ 답: _____ 개

18. 넓이가 24ha 인 밭이 있습니다. 이 밭의 $\frac{1}{4}$ 에는 감자를 심고, 나머지의 $\frac{7}{9}$ 에는 고추를 심고, 나머지는 모두 땅콩을 심었습니다. 땅콩을 심은 밭의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

▶ 답: _____ m^2

19. 다음 도형은 사다리꼴입니다. 삼각형 $\triangle LCR$ 의 넓이가 64ha 일 때, 사다리꼴 $KLDR$ 의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



▶ 답: _____ ha

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