

1. □안에 가장 알맞은 넓이의 단위를 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ cm^2

㉡ m^2

㉢ a

㉣ ha

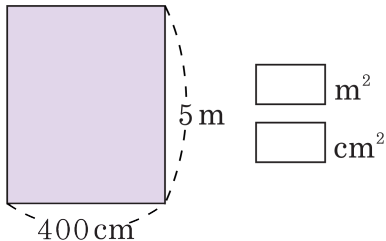
㉤ km^2

어느 도시의 넓이 : 약 550



답:

2. 직사각형의 넓이를 구하고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오. (답은 위 부터 쓰시오.)



> 답: _____ m²

> 답: _____ cm²

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $7 \text{ ha} = \text{ a} = \text{ m}^2$

(2) $\text{ ha} = 20 \text{ a} = \text{ m}^2$

(3) $4 \text{ km}^2 = \text{ ha} = \text{ a}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 다음 중 옳은 것은 어느 것입니까?

① $24 \text{ a} = 240 \text{ m}^2$

② $1300 \text{ a} = 1.3 \text{ ha}$

③ $8 \text{ km}^2 = 80000 \text{ a}$

④ $1.6 \text{ km}^2 = 1600 \text{ a}$

⑤ $47 \text{ m}^2 = 470 \text{ a}$

5. 다음 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?

① 0.75 km^2

② $100 \text{ m} \times 4000 \text{ cm}$

③ 80000 a

④ 25 ha

⑤ $100 \text{ m} \times 3000 \text{ cm}$

6. 다음 중 잘못 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

① $3 \text{ t} = 3000 \text{ kg}$

② $9000 \text{ t} = 9 \text{ kg}$

③ $2 \text{ t} = 2000000 \text{ g}$

④ $0.6 \text{ kg} = 600 \text{ g}$

⑤ $0.65 \text{ t} = 650 \text{ kg}$

7. 다음을 가장 무거운 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

㉠ 30t 7190 kg

㉡ 37290 kg

㉢ 38t

㉣ 37980 kg

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

8. 4.5 t 까지 실을 수 있는 트럭에 무게가 28 kg 인 상자를 실으려고 하는데 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.



답:

개

9. 250 상자의 무게가 6.5 t 인 물건이 있습니다. 한 상자의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

10. 수용이네 텃밭은 가로가 6 m, 세로가 400 cm 인 직사각형 모양으로 되어 있습니다. 이 텃밭의 넓이는 몇 m^2 인니까?



답:

 m^2

11. 어느 초등학교 운동장은 넓이가 $120a$ 인 직사각형 모양입니다. 이 운동장의 세로의 길이가 80 m 일 때, 가로 길이는 몇 m 인지 구하시오.



답:

m

12. 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

13. 한 시간에 70 kg 씩 종이를 생산해 내는 기계가 있습니다. 이 기계가 쉬지 않고 일주일 동안 생산해 내는 종이의 양은 몇 t 인지 구하시오.



답:

 t

14. 다연이네 밭에서 캔 감자를 무게가 0.3 kg 인 상자에 16.7 kg 씩 담아서 포장하였습니다. 이것을 3.4 t 까지 실을 수 있는 트럭으로 운반하려고 합니다. 트럭 한 대에 감자를 최대한 몇 상자까지 실을 수 있는지 구하시오.



답:

상자

15. 범석이는 2.34 t 의 물이 들어가는 물탱크에 1분에 34.6 kg 과 17.4 kg 의 물이 나오는 두 개의 수도로 물을 채우려고 합니다. 물탱크에 물을 가득 채우려면 몇 분이 걸리는지 구하시오.



답:

분

16. 1 t 트럭에는 쌀 20 kg 씩 담을 쌀 포대를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.



답:

개

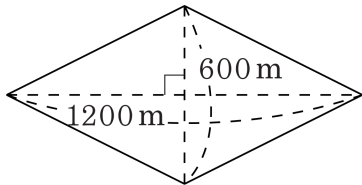
17. 가로가 800m, 세로가 750m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭을 넓이가 10ha 인 밭으로 나누면 몇 개가 되는지 구하시오.



답:

개

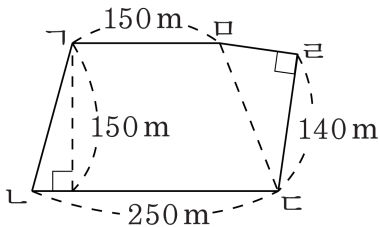
18. 영수네 논에서는 1a 당 45kg 의 쌀이 생산되었다고 합니다. 영수네 논의 모양이 다음과 같다면 영수네 논에서 생산된 쌀은 몇 t 입니까?



답:

t

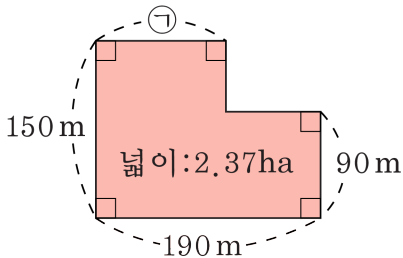
19. 다음 도형의 넓이가 3.56 ha 일 때, 선분 $\square$ 의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



답:

m

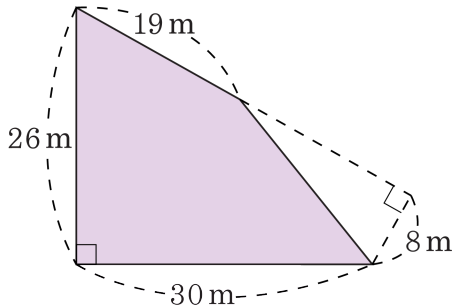
20. 다음 도형에서 ㉠의 길이를 구하시오.



답:

m

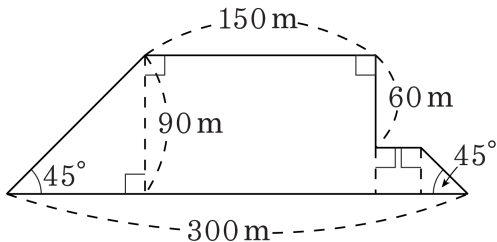
21. 다음 색칠한 도형의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



답:

cm^2

22. 다음 그림과 같은 모양의 밭을 똑같이 21a 썩 나누어 각각 다른 종류의 채소를 심으려고 합니다. 모두 몇 가지 종류의 채소를 심을 수 있는지 구하시오.



답: _____ 가지

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



답: _____ m^2

24. 은주네 농장의 쌀 생산량은 보리 생산량의 1.5 배이고, 콩 생산량은 쌀 생산량의 0.8 입니다. 보리 생산량이 $4t$ 이면, 콩 생산량은 몇 t 인지 구하시오.



답:

 t

25. 헤정네 농장의 옥수수 생산량은 감자 생산량의 1.8 배이고, 고구마 생산량은 옥수수 생산량의 0.7 입니다. 감자 생산량이 5 t 이면, 고구마 생산량은 몇 t 인지 구하시오.



답:

_____ t