

1. 현미네 텃밭은 가로가 600 m , 세로가 800 m 인 직사각형 모양으로 되어 있습니다. 이 텃밭의 넓이는 몇 ha 입니까?



답:

_____ ha

2. 다음 빈 칸에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$$90000 \text{ m}^2 = \boxed{} \text{ ha} = \boxed{} \text{ a} = \boxed{} \text{ km}^2$$



답:

3. 다음 중 넓이의 단위를 잘못 바꾼 것은 어느 것입니까?

① $2 \text{ km}^2 = 20000 \text{ a}$

② $6 \text{ ha} = 60000 \text{ m}^2$

③ $40 \text{ km}^2 = 400 \text{ ha}$

④ $500 \text{ ha} = 5 \text{ km}^2$

⑤ $70000 \text{ m}^2 = 7 \text{ ha}$

4. 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 $630000\text{ cm}^2 = 63\text{ m}^2$

5. 다음 중 넓이가 둘째 번으로 넓은 것은 어느 것입니까?

① 0.21 ha

② $3000 \text{ cm} \times 45 \text{ m}$

③ 5800 a

④ 1.43 km^2

⑤ 1.41 km^2

6. 안에 들어갈 수로 옳은 것을 고르시오.

$$9\text{ kg} \rightarrow \textcircled{1}\text{ g}$$

$$300\text{ g} \rightarrow \textcircled{2}\text{ kg}$$

$$5.8\text{ t} = \textcircled{3}\text{ kg} = \textcircled{4}\text{ g}$$

$$4600\text{ g} = 4.6\text{ kg} = \textcircled{5}\text{ t}$$

$$\textcircled{1}\ 90000$$

$$\textcircled{2}\ 0.03$$

$$\textcircled{3}\ 58000$$

$$\textcircled{4}\ 580000000$$

$$\textcircled{5}\ 0.0046$$

7. 경식이네 텃밭은 가로가 5 m, 세로가 800 cm 인 직사각형 모양으로 되어 있다. 이 텃밭의 넓이는 몇 m^2 인니까?



답:

 m^2

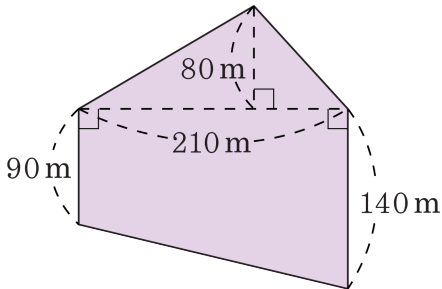
8. 윗변이 20 m , 아랫변이 40 m 이고 넓이가 $4.5a$ 인 사다리꼴 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 높이는 몇 m 인지 구하시오.



답:

m

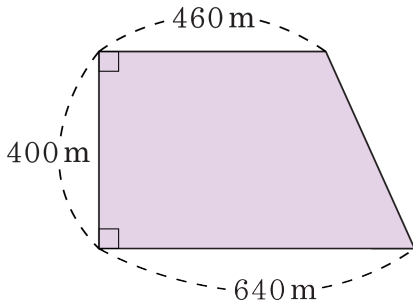
9. 다음 도형의 넓이는 몇 a입니까?



답:

a

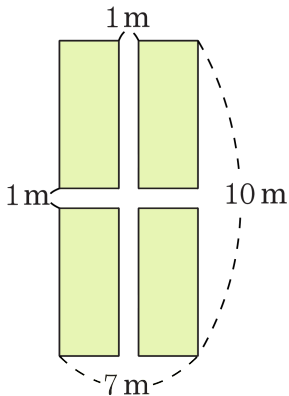
10. 다음 사다리꼴의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답:

 a

11. 그림과 같은 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

cm^2

12. 무게가 가장 가벼운 것의 기호를 쓰시오.

㉠ 590 kg

㉡ 4 t

㉢ 0.8 t

㉣ 570000 g



답:

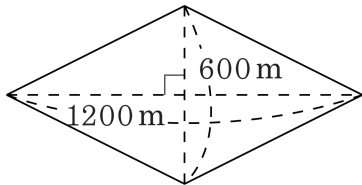
13. 트럭 한 대에 실을 수 있는 화물의 무게는 4t입니다. 이와 같은 트럭 25대에 실을 수 있는 화물은 모두 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

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



답:

t

15. 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

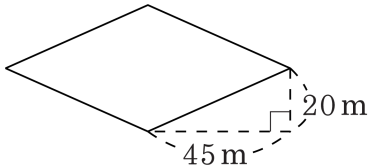
16. 은주네 농장의 쌀 생산량은 보리 생산량의 1.5 배이고, 콩 생산량은 쌀 생산량의 0.8 입니다. 보리 생산량이 $4t$ 이면, 콩 생산량은 몇 t 인지 구하시오.



답:

 t

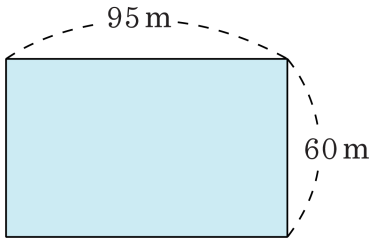
17. 다음 그림과 같은 마름모 모양의 철판의 무게는 25.2t 입니다. 이 철판 1a의 무게는 몇 kg입니까?



답:

kg

18. 다음 그림과 같은 모양의 철판의 무게는 12.54t 입니다. 이 철판 1a의 무게는 몇 kg입니까?



답:

kg

19. 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

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



답:

분