

1. 다음 중 무게를 (t)으로 나타내기에 가장 알맞은 것은 어느 것입니까?

① 전화기의 무게

② 쌀 한 가마니의 무게

③ 책상의 무게

④ 트럭의 무게

⑤ 백과사전 10 권의 무게

2. 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) \_\_\_\_\_

3. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$$0.07 \text{ km}^2 = \square \text{ ha} = \square \text{ a} = \square \text{ m}^2$$

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

①  $90000 \text{ cm}^2 = 9 \text{ m}^2$

②  $23 \text{ m}^2 = 230000 \text{ cm}^2$

③  $4.5 \text{ m}^2 = 450000 \text{ cm}^2$

④  $35000 \text{ cm}^2 = 3.5 \text{ m}^2$

⑤  $10 \text{ m}^2 = 100000 \text{ cm}^2$

5. 단위 사이의 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $6400\text{m}^2 = 640\text{a}$

②  $8.4\text{km}^2 = 8400\text{ha}$

③  $290\text{a} = 2.9\text{ha}$

④  $24\text{t} = 2400\text{kg}$

⑤  $70000000\text{g} = 7\text{t}$

6. 넓이를 비교하여 ○안에 >, <를 알맞게 써 넣으시오.  
65000a ○ 56km<sup>2</sup>

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $0.3\text{ km}^2$

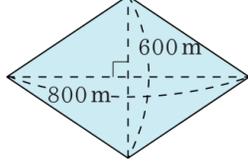
②  $0.3\text{ ha}$

③  $300\text{ a}$

④  $3000\text{ m}^2$

⑤  $3\text{ ha}$

8. 마름모의 넓이는 몇 ha인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ ha

9. 안에 들어갈 수의 합을 구하여라.

$$6200 \text{ kg} = \square \text{ t}, 57000 \text{ g} = \square \text{ t}$$

 답: \_\_\_\_\_

10. 안에 들어갈 수로 옳은 것을 고르시오.

9 kg → ① g  
300 g → ② kg  
5.8 t = ③ kg = ④ g  
4600 g = 4.6 kg = ⑤ t

- ① 90000                      ② 0.03                      ③ 58000  
④ 58000000                  ⑤ 0.0046

11. 한초네 아파트에는 물탱크가 40 개 있는데 물탱크 한 개의 무게는 150 kg입니다. 한초네 아파트에 있는 물탱크 40 개의 무게는 몇 t 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ t

12. 다음 표는 가, 나, 다 세 학교의 운동장의 넓이를 나타낸 것입니다.

모두 몇 ha인지 구하시오.

< 학교 운동장의 넓이 >

가	나	다
5 km <sup>2</sup>	120000 m <sup>2</sup>	2400 a

 답: \_\_\_\_\_ ha

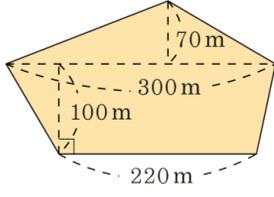
13. 다음은 갑, 을, 병 세 사람이 가지고 있는 땅의 면적을 나타낸 것입니다. 모두 다 합하면 ha가 된다고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

<세 고장에서 벼를 심은 면적>

갑	을	병
540000 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	3600 a

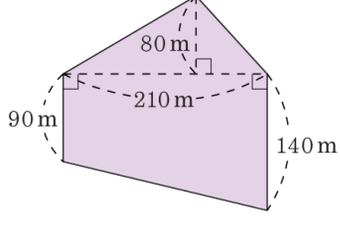
▶ 답: \_\_\_\_\_ ha

14. 다음 도형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



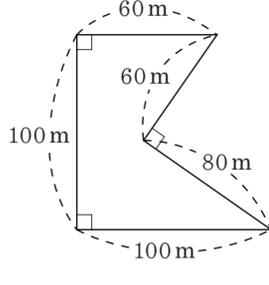
▶ 답: \_\_\_\_\_ a

15. 다음 도형의 넓이는 몇 a입니까?



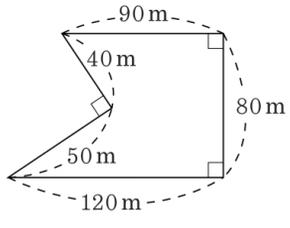
▶ 답: \_\_\_\_\_ a

16. 도형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



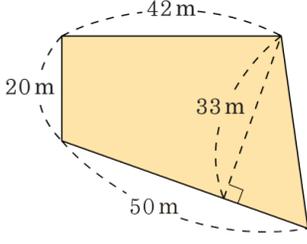
▶ 답: \_\_\_\_\_ a

17. 도형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



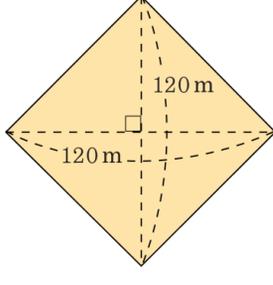
▶ 답: \_\_\_\_\_ a

18. 다음 도형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ a

19. 다음 마름모의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ a

20. 직사각형 모양의 놀이터가 있습니다. 가로가 700cm이고, 넓이가  $42\text{m}^2$  일 때, 세로는 몇 m입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

21. 다음 직사각형의 둘레의 길이는 7m 입니다. 이 직사각형의 넓이는 몇  $m^2$  인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $m^2$

22. 무게가 가장 가벼운 것의 기호를 쓰시오.

㉠ 590 kg

㉡ 4 t

㉢ 0.8 t

㉣ 570000 g

 답: \_\_\_\_\_

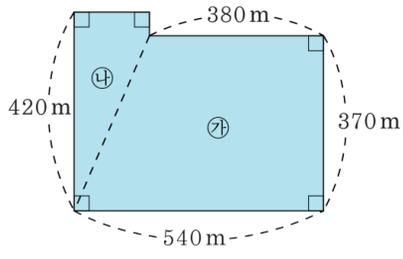
23. 3.5t 까지 실을 수 있는 트럭에 무게가 12kg 인 상자를 실으려고 합니다. 상자를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

24. 한강에 있는 어떤 다리는 전체 무게가 10t 보다 무거운 트럭은 지나갈 수 없다고 합니다. 어떤 빈 트럭의 무게가 1.3t 일 때, 이 트럭이 이 다리를 지나려면 화물은 몇 kg 까지만 실어야 하는지 구하시오.

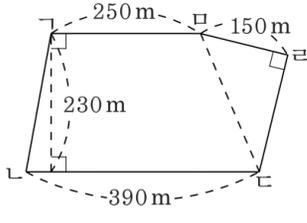
▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

25. 다음 그림과 같은 밭이 있습니다. ㉠ 부분과 ㉡ 부분의 넓이의 차는 몇 ha입니까?



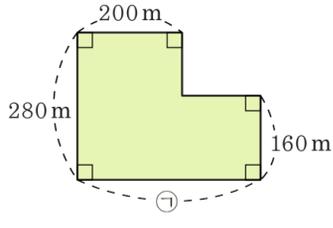
▶ 답: \_\_\_\_\_ ha

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ m

27. 다음 도형의 넓이가 8ha 일 때, ㉠의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ m

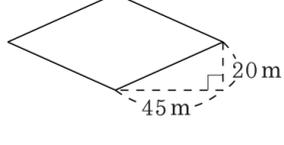
28. 가로와 세로가 각각 700m, 350m 인 직사각형 모양의 땅을 똑같이 나누어서 넓이가 50a 인 땅을 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

29. 4t 까지 실을 수 있는 트럭에 한 상자에 15kg 인 상자 250 개를 실었습니다. 이 트럭에 5kg 짜리 상자를 더 싣는다면, 몇 개 더 실을 수 있는지 구하시오.

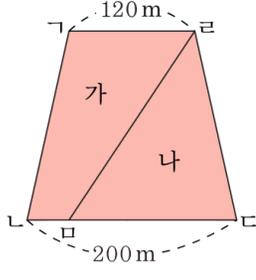
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

31. 다음 도형에서 변  $\text{BC}$ 는 넓이가  $2.88\text{ha}$ 인 사다리꼴  $\text{ABCD}$ 를  $\text{A}$ 와  $\text{C}$ 의 넓이가 같게 나누었습니다. 선분  $\text{AC}$ 의 길이는 몇  $\text{m}$ 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ m

32. 사과 30상자와 배50상자의 무게를 저울에 올려놓고 재었더니 2.5t 이었습니다. 사과 한 상자의 무게가 25kg 일 때, 1.4t 까지 실을 수 있는 트럭에 배만 실으면, 몇 상자까지 실을 수 있겠는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 상자

33. 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