

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) $150000\text{cm}^2 = \text{m}^2$

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

(3) $270000\text{cm}^2 = \text{m}^2$

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

 답: (1) _____

 답: (2) _____

 답: (3) _____

 답: (4) _____

3. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$0.07\text{ km}^2 = \text{\texttt{00}}\text{ ha} = \text{\texttt{00}}\text{ a} = \text{\texttt{00}}\text{ m}^2$

 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 ○ 56 km²

 답: _____

7. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 0.3 km^2

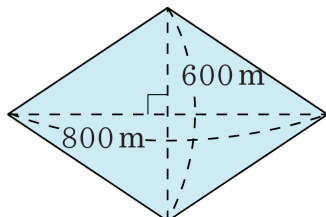
② 0.3 ha

③ 300 a

④ 3000 m^2

⑤ 3 ha

8. 마름모의 넓이는 몇 ha 인지 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 150kg입니다. 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
5km ²	120000m ²	2400a

 답: _____ ha

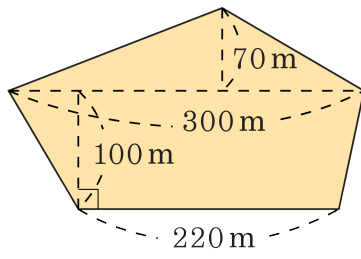
13. 다음은 갑, 을, 병 세 사람이 가지고 있는 땅의 면적을 나타낸 것입니다. 모두 다 합하면 ha가 된다고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

<세 고장에서 벼를 심은 면적>

갑	을	병
540000 m ²	10 m ²	3600 a

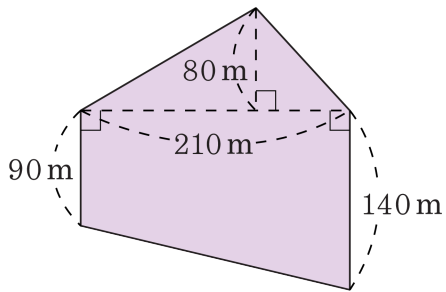
 답: ha

14. 다음 도형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



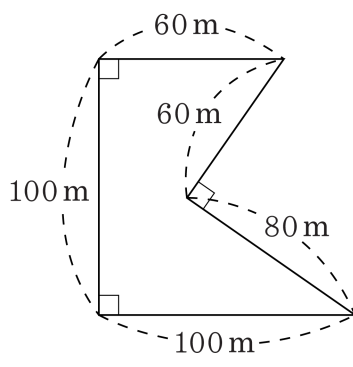
▶ 답: _____ a

15. 다음 도형의 넓이는 몇 a 입니까?



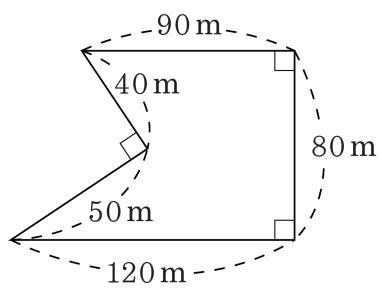
➡ 답: _____ a

16. 도형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



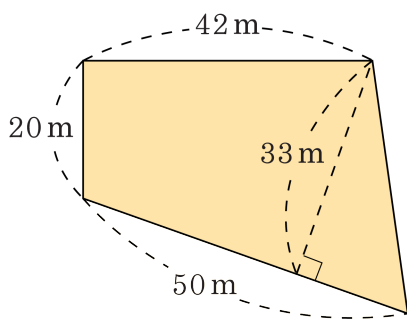
▶ 답: _____ a

17. 도형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



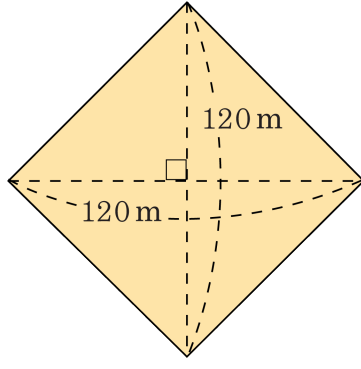
➡ 답: _____ a

18. 다음 도형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



 답: _____ a

19. 다음 마름모의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.

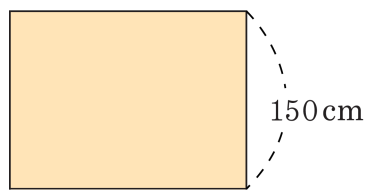


▶ 답: _____ a

20. 직사각형 모양의 놀이터가 있습니다. 가로가 700 cm 이고, 넓이가 42 m^2 일 때, 세로는 몇 m 입니까?

 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: _____

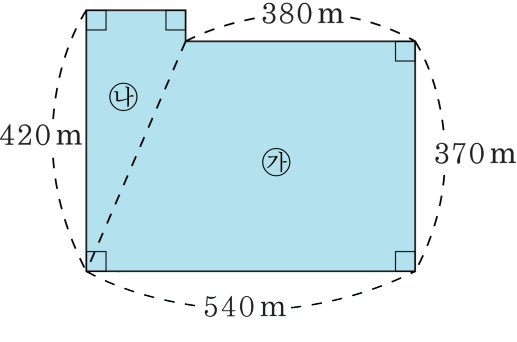
- 23.** 3.5t 까지 실을 수 있는 트럭에 무게가 12kg 인 상자를 실으려고 합니다. 상자를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

 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.

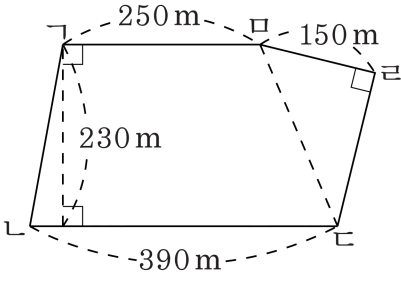
 답: _____ kg

25. 다음 그림과 같은 밭이 있습니다. ㉞ 부분과 ㉜ 부분의 넓이의 차는 몇 ha 입니까?



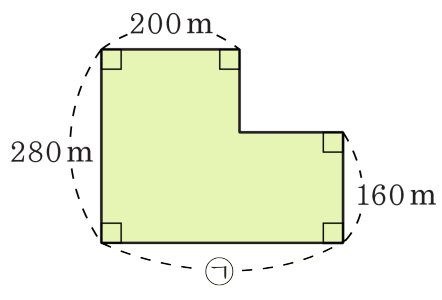
▶ 답: _____ ha

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



▶ 답: _____ m

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



 답: _____ m

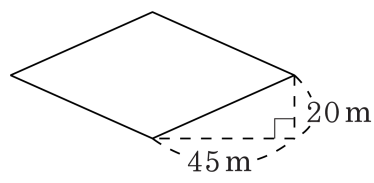
28. 가로와 세로가 각각 700 m, 350 m 인 직사각형 모양의 땅을 똑같이 나누어서 넓이가 50a 인 땅을 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.

 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.

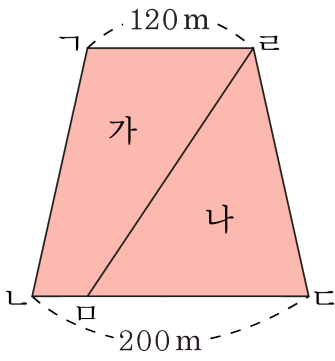
 답: _____ 개

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



▶ 답: _____ kg

31. 다음 도형에서 변 BC 는 넓이가 2.88ha 인 사다리꼴 $ABCD$ 를 A 와 D 의 넓이가 같게 나누었습니다. 선분 AC 의 길이는 몇 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 25kg 씩 새는 물탱크에 물을 가득 채우려면 물을 한 시간에 475kg 씩 3 시간 21 분 동안 받아야 한다고 합니다. 물탱크에 물을 가득 채우면 물의 무게는 몇 t 이 되는지 구하시오.

 답: _____ t