1. $\square$안에 가장 알맞은 넓이의 단위를 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ cm^2	㉡ m^2	㉢ a
㉣ ha	㉤ km^2	

공책의 넓이 : 약 360$\square$

답 : _____

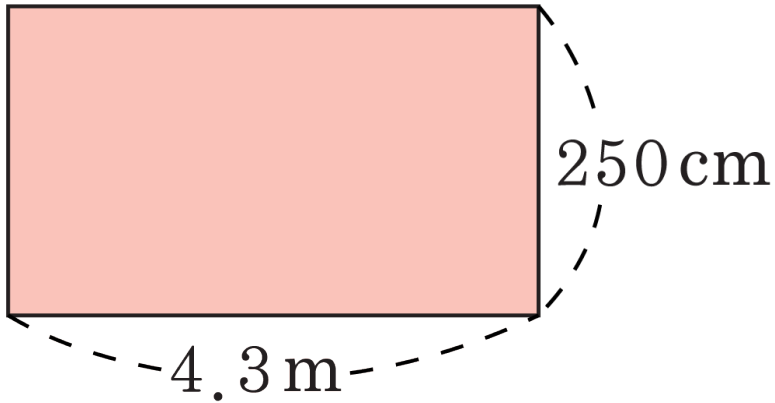
2. 다음 물건 중에서 무게의 단위를 t 으로 나타내는 것의 기호를 모두 쓰시오.

㉠ 귤 1개	㉡ 몸무게	㉢ 코끼리
㉣ 책가방	㉤ 자동차	

답: _____

답: _____

3. 도형의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.



답: _____ m^2

4. 다음 중 <u>틀린</u> 것은 어느 것입니까?

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

② $23\,\mathrm{m}^2 = 230000\,\mathrm{cm}^2$

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

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

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

5. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $0.3\,\mathrm{km}^2$ ② $0.3\,\mathrm{ha}$ ③ $300\mathrm{a}$

④ $3000\,\mathrm{m}^2$ ⑤ $3\,\mathrm{ha}$

6. 다음 중 잘못 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

① $3\,\mathrm{t} = 3000\,\mathrm{kg}$

② $9000\,\mathrm{t} = 9\,\mathrm{kg}$

③ $2\,\mathrm{t} = 2000000\,\mathrm{g}$

④ $0.6\,\mathrm{kg} = 600\,\mathrm{g}$

⑤ $0.65\,\mathrm{t} = 650\,\mathrm{kg}$

7. 사과 한 상자의 무게는 4 kg 입니다. 사과 250상자의 무게는 몇 t 인지 구하시오.

답: _____ t

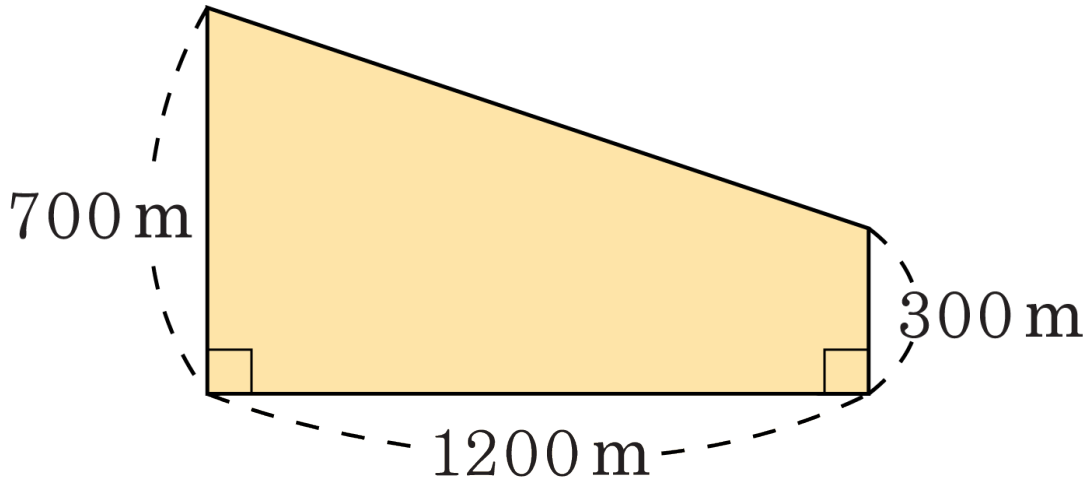
8. 한 변의 길이가 $12\,\mathrm{m}$ 인 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

답: _____ cm^2

9. $1\,\mathrm{km}^2$ 의 $\dfrac{3}{10}$ 은 몇 a가 되는지 구하시오.

답: _____ a

10. 도형의 넓이는 몇 km^2 인지 구하시오.



답: _____ km^2

11. 무게가 가장 가벼운 것의 기호를 쓰시오.

㉠ 590 kg	㉡ 4 t
㉢ 0.8 t	㉣ 570000 g

답: _____

12. 물탱크에 물을 가득 채우려면 물을 한 시간에 540 kg 씩 넣어 3 시간 45 분이 걸린다고 합니다. 물탱크에 물을 가득 채우면 물의 무게는 몇 t 이 되는지 구하시오.

답: _____ t

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

답: _____ 상자

14. 공룡의 무게는 $5.4\,\mathrm{t}$ 이고, 성민이의 몸무게는 $30\,\mathrm{kg}$ 입니다. 공룡의 무게는 성민이의 몸무게의 몇 배인지 구하시오.

답: _____ 배

15. 사과 한 상자의 무게는 8.5 kg 이고, 배 한 상자의 무게는 10.5 kg 이라고 합니다. 사과 200 상자와 배 100 상자의 무게를 합하면 몇 t 인지 구하시오.

답: _____ t

16. 범석이는 $2.34\,\mathrm{t}$ 의 물이 들어가는 물탱크에 1분에 $34.6\,\mathrm{kg}$ 과 $17.4\,\mathrm{kg}$ 의 물이 나오는 두 개의 수도로 물을 채우려고 합니다. 물탱크에 물을 가득 채우려면 몇 분이 걸리는지 구하시오.

답: _____ 분

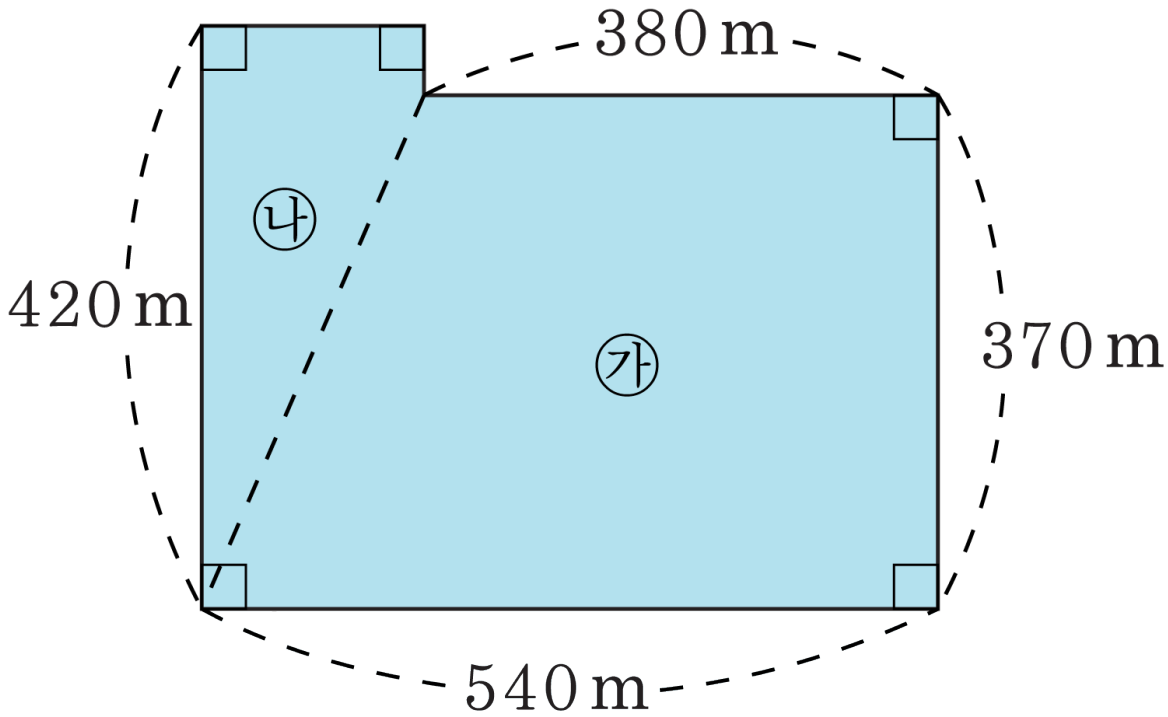
17. 1 t 트럭에는 쌀 20 kg 씩 담을 쌀 포대를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

답: _____ 개

18. 민성이네 논에서는 300m^2 당 75kg 의 쌀이 생산된다고 합니다. 민성이네 논이 140a 일 때, 민성이네 논에서 생산되는 쌀의 양은 몇 t 인지 구하시오.

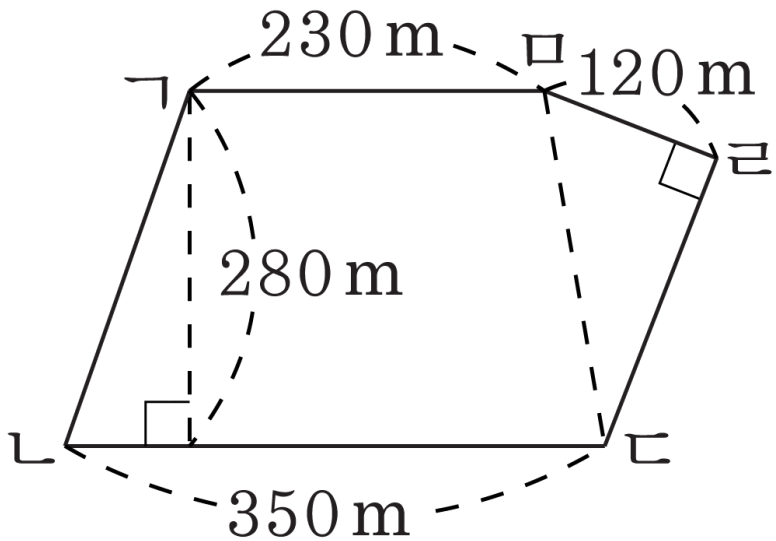
답: _____ t

19. 다음 그림과 같은 밭이 있습니다. ㉮ 부분과 ㉯ 부분의 넓이의 차는 몇 ha 입니까?



답: _____ ha

20. 다음 도형의 넓이가 9.32 ha 일 때, 선분 ㄷㄹ의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



답: _____ m

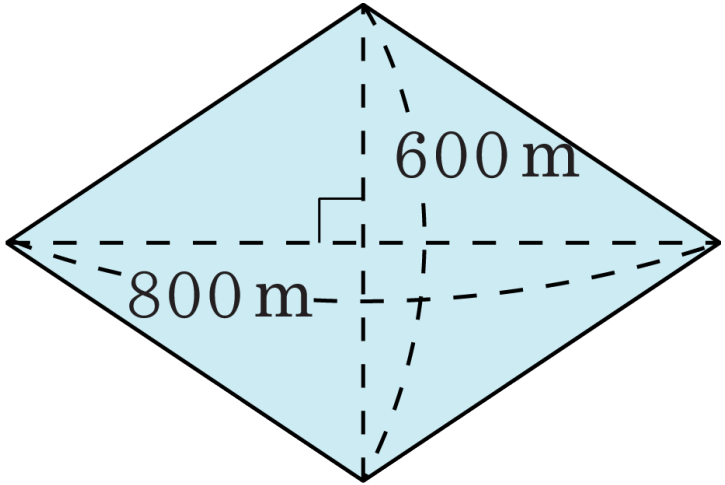
21. 가로가 600 m, 세로가 450 m 인 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 땅을 똑같이 나누어서 넓이가 50a 인 땅을 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.

답: _____ 개

22. 사과 100상자와 배 50상자의 무게를 재었더니 5 t 이었습니다. 사과 한 상자의 무게가 30 kg 이라면 배 한 상자의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

답: _____ kg

23. 마름모의 넓이는 몇 ha인지 구하시오.



답: _____ ha

24. 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

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

답: _____ 상자