

1. 각각에 들어갈 수로 옳지 않은 것을 고르시오.

· $5000\text{ g} = \textcircled{1}\text{ kg}$
· $4\text{ t} = \textcircled{2}\text{ kg}$
· $900\text{ kg} = \textcircled{3}\text{ t}$
· $1.4\text{ t} = \textcircled{4}\text{ g}$
· $0.12\text{ t} = \textcircled{5}\text{ kg}$

① 5

② 4000

③ 0.9

④ 1400000

⑤ 12

2. 다음 물건 중에서 무게의 단위를 t 으로 나타내는 것이 가장 적당한 것은 몇 개인지 구하시오.

㉠ 텔레비전	㉡ 라디오	㉢ 모자
㉣ 자동차	㉤ 사과1개	㉥ 코끼리

 답: _____ 개

3. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$$500000\text{m}^2 = 5000\text{a} = \text{ha} = \text{km}^2$$

 답: _____

4. 한 변의 길이가 12m인 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

 답: _____ cm^2

5. 지윤이네 학교 운동장은 가로 240 m, 세로 150 m 인 직사각형 모양입니다. 지윤이네 학교 운동장의 넓이를 ha로 구하시오.

 답: _____ ha

6. 다음 중 넓이의 단위를 잘못 바꾼 것은 어느 것인지 고르시오.

① $4\text{ a} = 400\text{ m}^2$

② $2000\text{ a} = 20\text{ ha}$

③ $6\text{ km}^2 = 6000000\text{ m}^2$

④ $3500000\text{ a} = 35\text{ km}^2$

⑤ $780000\text{ m}^2 = 78\text{ ha}$

7. 다음 중 가장 넓은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 12 ha

② 1200000 m²

③ 0.12 km²

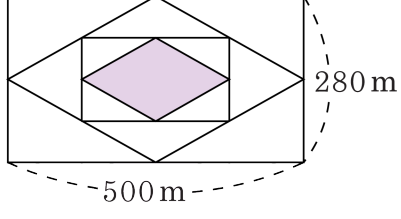
④ 1200 a

⑤ 1200000000 cm²

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

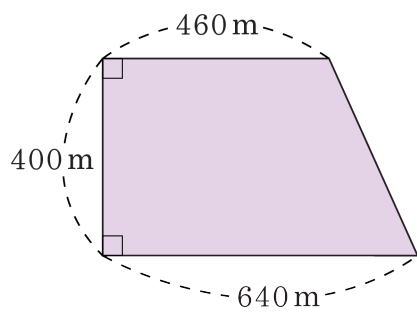
 답: _____ m

9. 그림과 같이 직사각형의 네 변의 가운데를 이어서 마름모를 그리고, 마름모의 네 변의 가운데를 이어서 직사각형을 만든 다음, 다시 마름모를 그렸습니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



 답: _____ ha

10. 다음 사다리꼴의 넓이는 몇a 인지 구하시오.

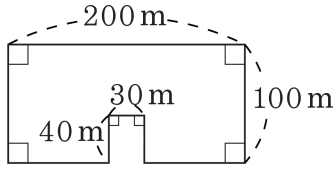


 답: _____ a

11. 아랫변과 윗변의 길이가 각각 270 m, 180 m 이고, 높이가 80 m 인 사다리꼴 모양의 밭을 네 부분으로 똑같이 나누어 그 중 한 부분에 채소를 심으려고 합니다. 채소를 심는 밭의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.

 답: _____ a

12. 논 1a 당 모를 20000 포기 심는다고 합니다. 논 모양이 다음 그림과 같을 때, 이 논에 심을 수 있는 모는 몇 포기인지 구하시오.



 답: _____ 포기

13. 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

14. 물탱크에 물을 가득 채우려면 물을 한 시간에 620 kg 씩 3 시간 30 분 동안 받아야 한다고 합니다. 물탱크에 물을 가득 채우면 물의 무게는 몇 t 이 되는지 구하시오.

 답: _____ t

15. 오렌지 한 상자의 무게는 9 kg 이고, 딸기 한 상자의 무게는 5 kg 입니다. 오렌지 300 상자와 딸기 100 상자의 무게를 합하면 몇 t 인지 구하시오.

 답: _____ t

16. 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

17. 원준이는 1.96 t 의 물이 들어가는 물탱크에 1 분에 24.3 kg 과 15.7 kg 의 물이 나오는 두 개의 수도로 물을 채우려고 합니다. 물탱크에 물을 가득 채우려면 몇 분이 걸리는지 구하시오.

 답: _____ 분

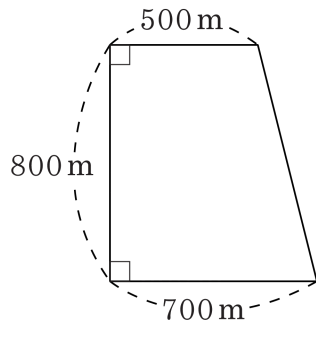
18. 사과 1상자의 무게는 36 kg 입니다. 9t 까지 실을 수 있는 트럭에 싣는다면 사과는 모두 몇 상자까지 실을 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 상자

19. 어느 회사 엘리베이터 한 대에 실을 수 있는 총 무게는 1.5t 입니다.
몸무게가 70kg 인 사람은 몇 명까지 탈 수 있는지 구하시오.

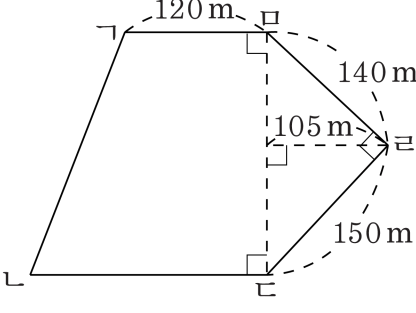
 답: _____ 명

20. 다연이네 밭에서는 1a 당 60kg 의 배추가 생산되었습니다. 다연이네 밭의 넓이가 다음과 같을 때, 다연이네 밭에서 생산된 배추의 양은 몇 t 인지 구하시오.



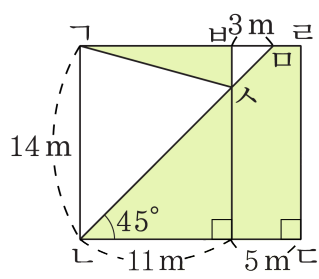
▶ 답: _____ t

21. 다음 그림과 같은 도형의 넓이가 4.25 ha 일 때, 변 $\text{ㄴ}\text{--}\text{ㄷ}$ 의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



▶ 답: _____ m

22. 다음 색칠한 도형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



➡ 답: _____ cm^2

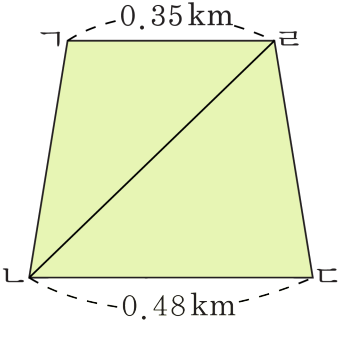
23. 넓이가 15 ha 인 밭이 있습니다. 이 밭의 $\frac{1}{3}$ 에는 배추를 심고, 나머지의 $\frac{3}{4}$ 에는 고추를 심고, 나머지에는 모두 오이를 심었습니다. 오이를 심은 밭의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

 답: _____ m^2

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

 답: _____ kg

25. 다음 도형에서 사다리꼴 $ㄱㄴㄷㄹ$ 의 넓이는 0.166km^2 입니다. 삼각형 $ㄴㄷㄹ$ 의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



 답: _____ ha