

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3 \text{ km}^2 = \square \text{ ha} = \square$$

 답: _____

 답: _____

2. 안에 가장 알맞은 넓이의 단위를 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ cm^2

㉡ m^2

㉢ a

㉣ ha

㉤ km^2

수영장의 넓이 : 약 4



답: _____

3. 다음 중 무게의 단위를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $6\text{ t} = 6000000\text{ g}$

② $500\text{ kg} = 04\text{ t}$

③ $120000\text{ g} = 1200\text{ kg}$

④ $0.03\text{ kg} = 30\text{ g}$

⑤ $7000\text{ g} = 7\text{ kg}$

4. 다음 중 무게를 (t) 으로 나타내기 에 가장 알맞은 것은 어느 것입니까?

① 전화기의 무게

② 쌀 한 가마니의 무게

③ 책상의 무게

④ 트럭의 무게

⑤ 백과사전 10 권의 무게

5. 둘레가 5 m 인 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

cm^2

6. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $7 \text{ ha} = \text{ a} = \text{ m}^2$

(2) $\text{ ha} = 20 \text{ a} = \text{ m}^2$

(3) $4 \text{ km}^2 = \text{ ha} = \text{ a}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

7. 다음 중 넓이가 같은 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

① 6900 a , 69 m^2

② 5 km^2 , 500000 m^2

③ 850 ha , 8.5 a

④ 780000 m^2 , 78 ha

⑤ 4 a , 40 m^2

8. 다음 중 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $3.6 \text{ ha} = 360 \text{ m}^2$

② $46 \text{ a} = 46000 \text{ m}^2$

③ $240 \text{ a} = 0.024 \text{ km}^2$

④ $300 \text{ m}^2 = 0.03 \text{ a}$

⑤ $8 \text{ km}^2 = 80000000 \text{ a}$

9. 다음 중 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $13 \text{ ha} = 130 \text{ a}$

② $1.8 \text{ km}^2 = 18000 \text{ a}$

③ $5.6 \text{ km}^2 = 5600 \text{ ha}$

④ $92000 \text{ a} = 92 \text{ ha}$

⑤ $8.5 \text{ km}^2 = 850000 \text{ m}^2$

10. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 0.02 km^2

② 0.2 ha

③ 2000 a

④ 20000 m^2

⑤ 2 ha

11. 다음 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?

① 0.75 km^2

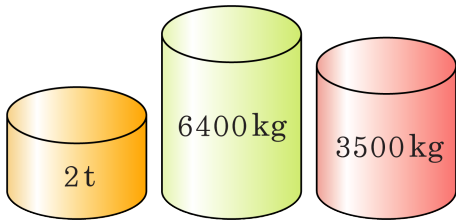
② $100 \text{ m} \times 4000 \text{ cm}$

③ 80000 a

④ 25 ha

⑤ $100 \text{ m} \times 3000 \text{ cm}$

12. 다음 물건의 전체 무게를 각각 kg과 t으로 차례대로 쓰시오.



> 답: _____ kg

> 답: _____ t

13. 4.5 t 까지 실을 수 있는 트럭에 무게가 28 kg 인 상자를 실으려고 하는데 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.



답:

개

14. 200 상자의 무게가 5.8 t 인 물건이 있습니다. 한 상자의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

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



답:

 m^2

16. 1 km^2 의 $\frac{1}{4}$ 은 몇 ha 인지 구하시오.



답:

ha

17. 다음 표는 가, 나, 다 세 학교의 운동장의 넓이를 나타낸 것입니다.
모두 몇 ha인지 구하십시오.

< 학교 운동장의 넓이 >

가	나	다
5 km ²	120000 m ²	2400 a



답:

_____ ha

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

<세 고장에서 벼를 심은 면적>

갑	을	병
540000 m ²	10 m ²	3600 a



답:

ha

19. 다음 중 가장 넓은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 220 ha

② 2200000 m²

③ 0.22 km²

④ 220000 a

⑤ 220000000000 cm²

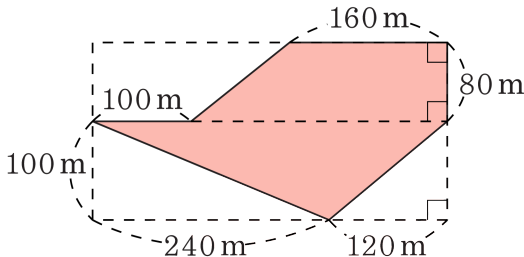
20. 윗변이 45 m 이고, 높이가 30 m 인 사다리꼴 모양의 놀이터가 있습니다. 이 놀이터의 넓이가 1155 m^2 라면, 아랫변은 몇 m 인지 구하시오.



답:

_____ m

21. 다음 도형에서 색칠한 넓이를 주어진 단위로 차례대로 구하시오.



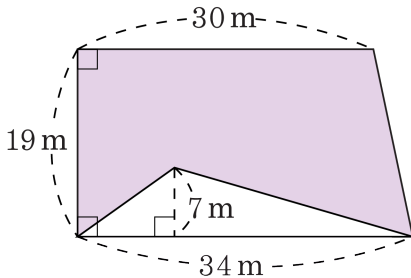
a

km^2

답: _____ a

답: _____ km^2

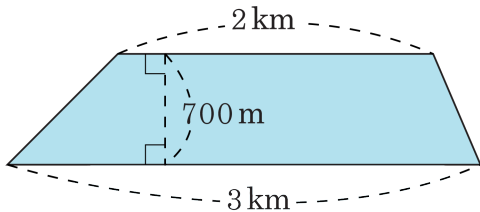
22. 도형에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답:

a

23. 윗변이 2km, 아랫변이 3km, 높이가 700m 인 사다리꼴 모양의 논이 있습니다. 이 논의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



답:

_____ ha

24. 용하네 마을에는 호수가 있습니다. 마을의 모양은 두 대각선의 길이가 각각 600 m, 450 m 인 마름모 모양이고, 마을 안의 호수는 밑변이 148 m 이고, 높이가 126 m 인 평행사변형 모양입니다. 마을에서 호수를 뺀 나머지 부분의 넓이는 몇 m^2 인니까?



답:

 m^2

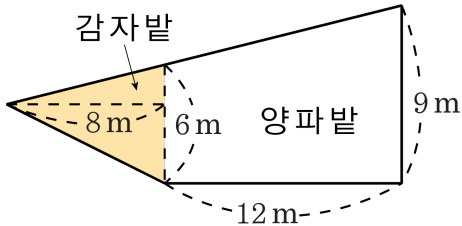
25. 아랫변과 윗변의 길이가 각각 270 m, 180 m 이고, 높이가 80 m 인 사다리꼴 모양의 밭을 네 부분으로 똑같이 나누어 그 중 한 부분에 채소를 심으려고 합니다. 채소를 심는 밭의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답:

 a

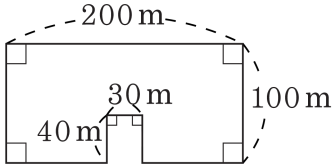
26. 감자밭과 양파밭이 다음 그림과 같이 붙어 있습니다. 감자밭과 양파밭의 넓이는 모두 몇 m^2 인지 구하시오.



답:

m^2

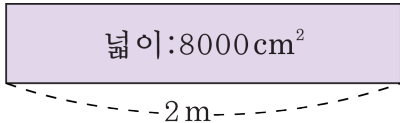
27. 논 1a 당 모를 20000 포기 심는다고 합니다. 논 모양이 다음 그림과 같을 때, 이 논에 심을 수 있는 모는 몇 포기인지 구하시오.



답:

포기

28. 직사각형의 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

29. 윗변의 길이가 50 m 이고, 아랫변의 길이가 70 m 인 사다리꼴 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 넓이가 $96a$ 라고 하면, 높이는 몇 m 인니까?



답:

_____ m

30. 다음 중 무게가 무거운 순으로 세 번째인 것의 기호를 쓰시오.

㉠. $7\text{ t}-2000000\text{ g}$

㉡. $6000000\text{ g}+5\text{ t}$

㉢. $4000\text{ kg}+800000\text{ g}$

㉣. $12\text{ t}-620\text{ kg}$



답:

31. 무게가 가장 가벼운 것의 기호를 쓰시오.

㉠ 590 kg

㉡ 4 t

㉢ 0.8 t

㉣ 570000 g



답:

32. 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

33. 댐의 수위를 조절하기 위해 물을 내보내고 있습니다. 한 시간에 740 kg의 물을 내보낸다면 5시간 30분 동안 몇 t의 물을 내 보낼수 있는지 구하시오.



답:

t

34. 어느 아파트에서 하루에 배출되는 쓰레기의 양은 600 kg 이라고 합니다. 9월 한 달 동안 배출되는 쓰레기는 몇 t 인지 구하시오.



답:

t

35. 주은이네 밭에서 딴 옥수수를 무게가 0.2 kg 인 상자에 13.8 kg 씩 담아서 포장하였습니다. 이것을 3.5 t 까지 실을 수 있는 트럭으로 운반하려고 합니다. 트럭 한 대에 옥수수를 최대한 몇 상자까지 실을 수 있는지 구하시오.



답:

상자

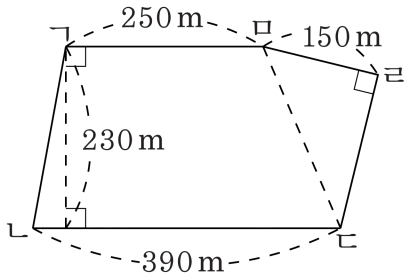
36. 공룡의 무게는 5.4 t 이고, 성민이의 몸무게는 30 kg 입니다. 공룡의 무게는 성민이의 몸무게의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

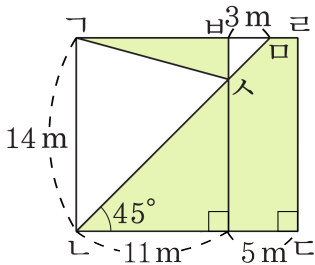
37. 다음 도형의 넓이가 8.86 ha 일 때, 선분 $\overline{BC}$ 의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



답:

m

38. 다음 색칠한 도형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

cm^2

39. 세로의 길이가 300 m 인 직사각형 모양의 밭이 8 개 있습니다. 각각의 밭의 넓이가 모두 같고 밭의 전체 넓이가 0.6 km^2 라면 밭의 가로 길이는 몇 m 인지 구하시오.



답:

m

40. 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

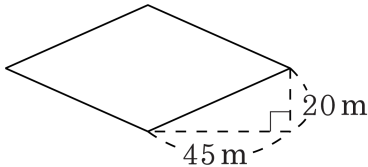
41. 넓이가 24 ha 인 밭이 있습니다. 이 밭의 $\frac{1}{4}$ 에는 감자를 심고, 나머지의 $\frac{7}{9}$ 에는 고추를 심고, 나머지에는 모두 땅콩을 심었습니다. 땅콩을 심은 밭의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.



답:

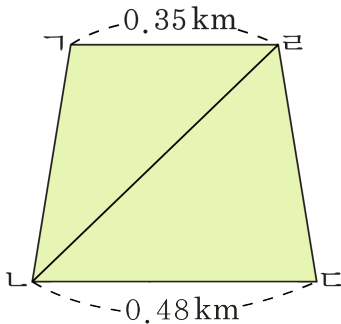
_____ m^2

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



답: _____ kg

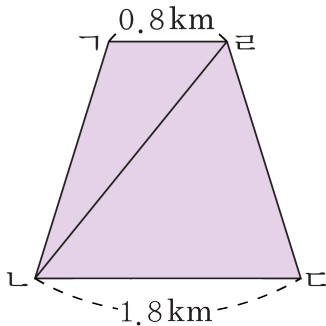
43. 다음 도형에서 사다리꼴 $\triangle LCK$ 의 넓이는 0.166 km^2 입니다.
삼각형 $\triangle LCK$ 의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



답:

ha

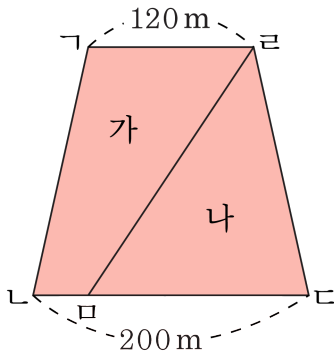
44. 다음 도형은 사다리꼴입니다. 삼각형 $\triangle LK$ 의 넓이가 64ha 일 때, 사다리꼴 $KLDC$ 의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



답:

_____ ha

45. 다음 도형에서 변 α 는 넓이가 2.88ha 인 사다리꼴 $\alpha\beta\gamma\delta$ 를 α 와 β 의 넓이가 같게 나누었습니다. 선분 $\alpha\beta$ 의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



답:

m

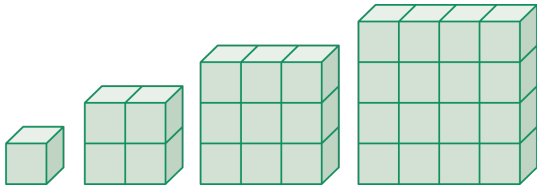
46. 두 밑변의 길이가 각각 1200 m, 1500 m 이고, 높이가 2 km 인 사다리꼴 모양의 땅을 세 명의 형제에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 명에게 나누어 줄 땅은 몇 a 인지 구하시오.



답:

_____ a

47. 한 개의 무게가 5 kg 인 정육면체 모양의 블록을 다음과 같은 규칙으로 쌓았습니다. 열두째 번까지 쌓았을 때 첫째 번부터 쌓은 전체 무게는 몇 t이 되는지 구하시오.



답:

t

48. 다음은 지영이네 마을에서 수확한 사과 무게를 나타낸 표입니다. 민준이네 집은 지영이네 집의 2배를 수확했고, 진욱이네 집은 은혜네 집의 $\frac{1}{3}$ 을 수확했습니다. 지영이네 마을의 사과 수확량은 몇 t인지 구하시오.

가구 이름	지영이네	민준이네	효은이네	은혜네	진욱이네
수확량(kg)	385		620	540	



답:

t

49. 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

50. 한 시간에 30 kg 씩 새는 물탱크에 물을 가득 채우려면 물을 한 시간에 620 kg 씩 2 시간 30 분 동안 받아야 한다고 합니다. 물탱크에 물을 가득 채우면 물의 무게는 몇 t 이 되는지 구하시오.



답:

t