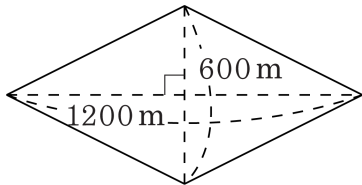


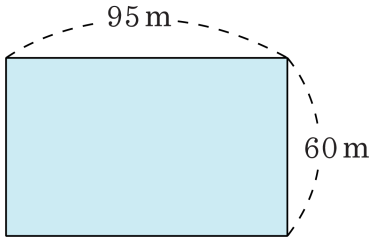
1. 영수네 논에서는 1a 당 45kg 의 쌀이 생산되었다고 합니다. 영수네 논의 모양이 다음과 같다면 영수네 논에서 생산된 쌀은 몇 t 입니까?



답:

t

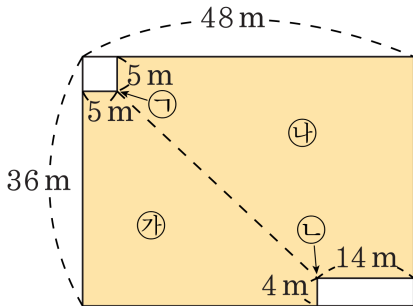
2. 다음 그림과 같은 모양의 철판의 무게는 12.54t 입니다. 이 철판 1a의 무게는 몇 kg입니까?



답:

kg

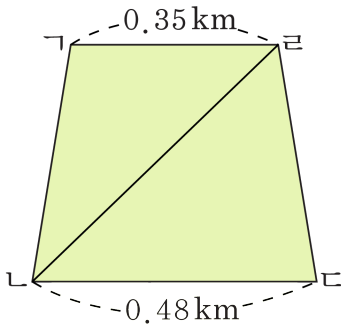
3. 다음 그림과 같은 직사각형 모양에서 정사각형과 직사각형을 잘라낸 모양의 밭이 있습니다. ㉠과 ㉡을 연결하여 ㉢와 ㉣의 두 부분으로 나누었을 때, 두 밭의 넓이의 차는 몇 a입니까?



답: _____

a

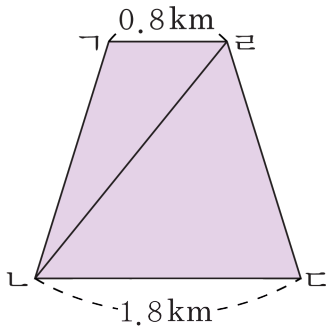
4. 다음 도형에서 사다리꼴 $\triangle LCK$ 의 넓이는 0.166 km^2 입니다.
삼각형 $\triangle LCK$ 의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



답:

ha

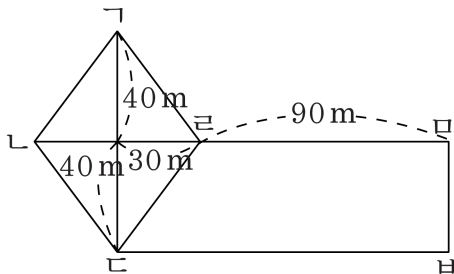
5. 다음 도형은 사다리꼴입니다. 삼각형 $\triangle LCK$ 의 넓이가 64ha 일 때, 사다리꼴 $KLDC$ 의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



답:

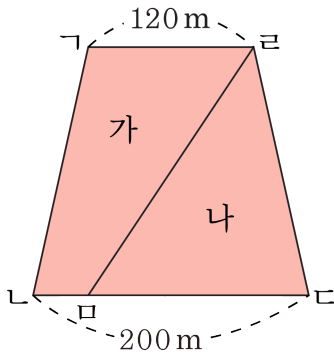
_____ ha

6. 다음 그림에서 사각형 $\triangleleft \triangle \triangleright \triangleleft$ 과 사각형 $\triangleright \triangle \square \triangleright$ 중에서 어느 것의 넓이가 몇 a 더 넓습니까?



- | | |
|---|--|
| ① 사각형 $\triangleleft \triangle \triangleright \triangleleft$ -16a | ② 사각형 $\triangleright \triangle \square \triangleright$ -16a |
| ③ 사각형 $\triangleleft \triangle \triangleright \triangleleft$ -18a | ④ 사각형 $\triangleright \triangle \square \triangleright$ -18a |
| ⑤ 사각형 $\triangleleft \triangle \triangleright \triangleleft$ -20a | |

7. 다음 도형에서 변 $\text{ㄹ}\text{ㄷ}$ 은 넓이가 2.88ha 인 사다리꼴 $\text{ㄱ}\text{ㄴ}\text{ㄷ}\text{ㄹ}$ 를
가와 나의 넓이가 같게 나누었습니다. 선분 $\text{ㄴ}\text{ㄹ}$ 의 길이는 몇 m 인지
구하시오.



답:

m

8. 다음은 한 변의 길이가 150 m 인 정사각형 5 장을 붙인 것입니다.
색칠한 부분의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답:

a

9. 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

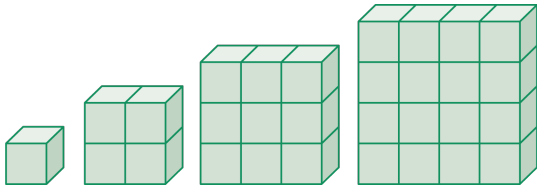
10. 윗변의 길이가 800 m, 아랫변의 길이가 1400 m, 높이가 2 km 인 사다리꼴 모양의 땅을 50 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람당 가질 수 있는 땅의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답:

_____ a

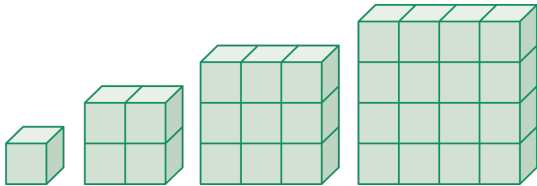
11. 한 개의 무게가 10kg 인 정육면체 모양의 블록을 다음과 같은 규칙으로 쌓았습니다. 아홉째 번까지 쌓았을 때 첫째 번부터 쌓은 전체 무게는 몇 t 이 되는지 구하시오.



답:

t

12. 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

13. 석훈이네 마을에서는 다음과 같이 배추를 수확하였습니다. 지혜네는 효은이네의 3 배를 수확하였고, 한별이네는 지혜네의 $\frac{1}{4}$ 을 수확하였다면, 석훈이네 마을의 총 배추 수확량은 몇 t 인지 구하시오.

가구 이름	석훈이네	지혜네	효은이네	한별이네	웅이네
수확량(kg)	584		272		634



답:

t

14. 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

15. 어떤 치즈 공장에서 A 기계로는 1 시간에 82 kg 씩 치즈를 생산하고, B 기계로는 2 시간에 196 kg 씩 치즈를 생산합니다. 이 두 기계를 동시에 사용하여 치즈 1.35 t 을 생산하는데 걸린 시간은 총 몇 분인지 구하시오.



답:

분

16. 바닷물 1 L 의 무게는 1.05 kg 이고, 바닷물 1 L 에는 400 g 의 소금이 녹아 있다고 합니다. 2 t 의 소금을 얻기 위해서는 바닷물이 몇 t 필요한지 구하시오.



답:

_____ t

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



답:

상자

18. 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

19. 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