

1. t 단위를 사용하여 나타내기에 가장 알맞은 것은 어느 것입니까?

① 냉장고의 무게

② 책가방의 무게

③ 필통의 무게

④ 복사기의 무게

⑤ 한 트럭 분량의 철근의 무게

2. 다음 중 잘못 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

① $3 \text{ t} = 3000 \text{ kg}$

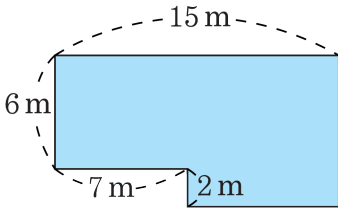
② $9000 \text{ t} = 9 \text{ kg}$

③ $2 \text{ t} = 2000000 \text{ g}$

④ $0.6 \text{ kg} = 600 \text{ g}$

⑤ $0.65 \text{ t} = 650 \text{ kg}$

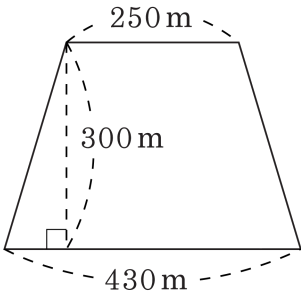
3. 다음 도형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

cm^2

4. 다음 도형의 넓이를 여러 가지 단위를 써서 나타내시오.



m^2

ha

km^2

> 답: _____ m^2

> 답: _____ ha

> 답: _____

5. 1 km^2 의 $\frac{1}{4}$ 은 몇 ha 인지 구하시오.



답:

ha

6. ()안에 알맞은 단위를 차례로 고른 것은 어느 것인지 고르시오.

$$3700000(\quad) = 370(\quad) = 3.7 \text{ km}^2$$

① m^2 , cm^2

② m^2 , a

③ m^2 , ha

④ ha, m^2

⑤ a, ha

7. 다음 중 가장 넓은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 12 ha

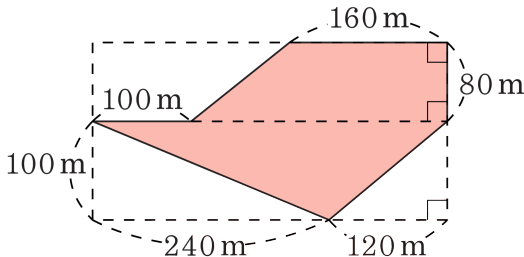
② 1200000 m²

③ 0.12 km²

④ 1200 a

⑤ 12000000000 cm²

8. 다음 도형에서 색칠한 넓이를 주어진 단위로 차례대로 구하시오.



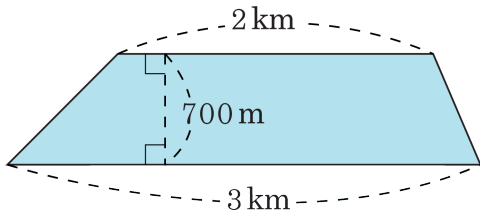
a

km^2

> 답: _____ a

> 답: _____ km^2

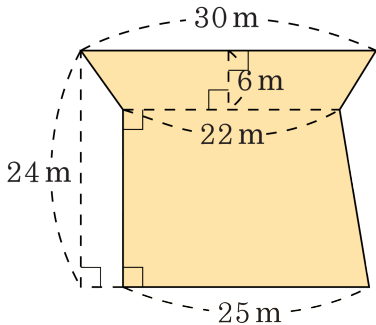
9. 윗변이 2km, 아랫변이 3km, 높이가 700m 인 사다리꼴 모양의 논이 있습니다. 이 논의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



답:

_____ ha

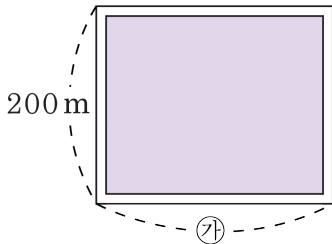
10. 그림과 같은 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답:

a

11. 그림과 같은 직사각형 모양의 땅의 바깥쪽에 폭이 10m인 길을 만들었더니 길의 넓이가 $84a$ 였습니다. ㉠의 길이는 몇 m인지 구하시오.



답:

m

12. 무게가 가장 가벼운 것의 기호를 쓰시오.

㉠ 590 kg

㉡ 4 t

㉢ 0.8 t

㉣ 570000 g



답:

13. 물탱크에 물을 가득 채우려면 물을 한 시간에 480 kg 씩 5 시간 45 분 동안 받아야 한다고 합니다. 물탱크에 물을 가득 채우면 물의 무게는 몇 t 이 되는지 구하시오.



답:

_____ t

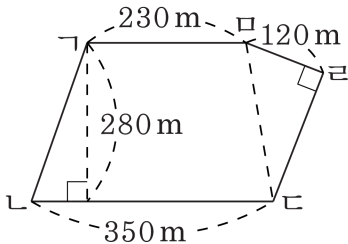
14. 공룡의 무게는 5.4 t 이고, 성민이의 몸무게는 30 kg 입니다. 공룡의 무게는 성민이의 몸무게의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

15. 다음 도형의 넓이가 9.32ha 일 때, 선분 $\overline{CD}$ 의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



답:

m

16. 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

17. 4t 까지 실을 수 있는 트럭에 한 상자에 15 kg 인 상자 250 개를 실었습니다. 이 트럭에 5 kg 짜리 상자를 더 싣는다면, 몇 개 더 실을 수 있는지 구하시오.



답:

개

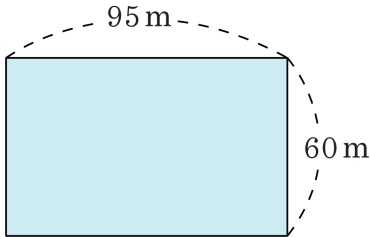
18. 헤정네 농장의 옥수수 생산량은 감자 생산량의 1.8 배이고, 고구마 생산량은 옥수수 생산량의 0.7 입니다. 감자 생산량이 5 t 이면, 고구마 생산량은 몇 t 인지 구하시오.



답:

 t

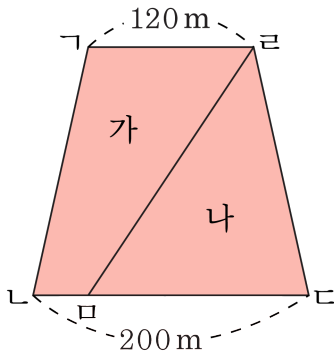
19. 다음 그림과 같은 모양의 철판의 무게는 12.54t 입니다. 이 철판 1a의 무게는 몇 kg입니까?



답:

kg

20. 다음 도형에서 변 $\text{ㄹ}\text{ㄴ}$ 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