

1. 한 변의 길이가 10m인 정사각형의 넓이를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 100cm^2

② 1a

③ 1ha

④ 10m^2

⑤ 1km^2

해설

한 변이 10m인 정사각형의 넓이를 1a라 쓰고, 일 아라고 읽습니다.

$$1a = 10\text{m} \times 10\text{m} = 100\text{m}^2$$

2. 안에 들어갈 수를 차례대로 구하시오.

$4.7\text{ km}^2 = \square\text{ ha} = \square\text{ m}^2$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 470

▷ 정답 : 4700000

해설

$1\text{ km}^2 = 100\text{ ha} = 1000000\text{ m}^2$

$4.7\text{ km}^2 = 470\text{ ha} = 4700000\text{ m}^2$

3. 안에 가장 알맞은 넓이의 단위를 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ cm^2	㉡ m^2	㉢ a
㉣ ha	㉤ km^2	

수영장의 넓이 : 약 4

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉤

해설

수영장은 방이나 집의 넓이로 쓰이는 m^2 보다는 큰 단위로 쓰입니다.
따라서 수영장의 넓이는 a로 씁니다.
정답은 ㉤입니다.

4. 안에 들어갈 수가 가장 큰 것을 고르시오.

① $0.9 \text{ ha} = \square \text{ m}^2$

② $600 \text{ m}^2 = \square \text{ a}$

③ $1.7 \text{ t} = \square \text{ kg}$

④ $80000 \text{ kg} = \square \text{ t}$

⑤ $60 \text{ ha} = \square \text{ a}$

해설

① 9000

② 6

③ 1700

④ 80

⑤ 6000

→ ①

5. 두 넓이를 비교하여 $>$, $=$, $<$ 를 써서 나타내시오.
 $4\text{m}^2 \bigcirc 39000\text{cm}^2$

▶ 답 :

▷ 정답 : $>$

해설

$$4\text{m}^2 = 40000\text{cm}^2 > 39000\text{cm}^2$$

6. 윗변의 길이가 8m 이고, 아랫변의 길이가 14m , 높이가 9m 인 사다리꼴 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

▶ 답 : $\underline{\text{m}^2}$

▷ 정답 : $99\underline{\text{m}^2}$

해설

$$(8 + 14) \times 9 \div 2 = 99(\text{m}^2)$$

7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

3.8t = g

▶ 답 :

▷ 정답 : 3800000

해설

1 t = 1000 kg = 1000000 g
3.8 t = 3800 kg = 3800000 g

8. 다음 중 t로 무게를 나타내기에 적당한 것은 어느 것인지 ㉠, ㉡ 중에서 고르시오.

- ㉠ 연필 1000자루
- ㉡ 시멘트 1000포대

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉡

해설

㉠은 g이나 kg으로 나타내기에 적합하고,
㉡은 kg이나 t으로 나타내기에 적합합니다.
따라서 정답은 ㉡입니다.

9. 다음 무게의 단위에서 가장 큰 것의 기호를 적으시오.

㉠ 1kg

㉡ 1g

㉢ 1t

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉢

해설

무게의 단위를 큰 순서대로 나타내면
 $1t > 1kg > 1g$ 입니다.
따라서 정답은 ㉢입니다.

10. 예슬이의 몸무게는 40 kg 입니다. 얼룩말의 무게가 예슬이의 몸무게의 100 배라면 얼룩말의 무게는 몇 t 인지 구하시오.

▶ 답 : t

▷ 정답 : 4 t

해설

얼룩말의 무게 : $40 \times 100 = 4000(\text{kg}) = 4(\text{t})$

11. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $150000\text{cm}^2 = \square\text{m}^2$

(2) $16\text{m}^2 = \square\text{cm}^2$

(3) $270000\text{cm}^2 = \square\text{m}^2$

(4) $43\text{m}^2 = \square\text{cm}^2$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 15

▷ 정답 : (2) 160000

▷ 정답 : (3) 27

▷ 정답 : (4) 430000

해설

$10000\text{cm}^2 = 1\text{m}^2$

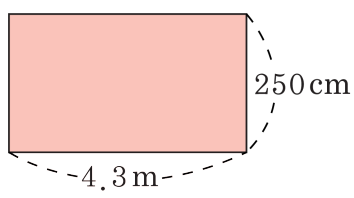
(1) $150000\text{cm}^2 = 15\text{m}^2$

(2) $16\text{m}^2 = 160000\text{cm}^2$

(3) $270000\text{cm}^2 = 27\text{m}^2$

(4) $43\text{m}^2 = 430000\text{cm}^2$

12. 도형의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.



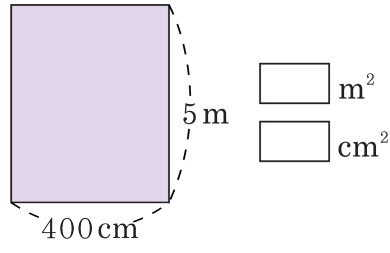
▶ 답 : $\underline{\text{m}^2}$

▷ 정답 : 10.75 $\underline{\text{m}^2}$

해설

$4.3\text{ m} = 430\text{ cm}$
직사각형의 넓이는 $430 \times 250 = 107500(\text{cm}^2) = 10.75(\text{m}^2)$
입니다.

13. 직사각형의 넓이를 구하고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오. (답은 위 부터 쓰시오.)



▶ 답: m²

▶ 답: cm²

▷ 정답: 20 m²

▷ 정답: 200000 cm²

해설

400 cm = 4 m 이므로 $4 \times 5 = 20(\text{m}^2)$,
1 m² = 10000 cm² 이므로
20 m² = 200000 cm² 입니다.

14. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $9\text{ ha} = \square\text{ m}^2$

(2) $5\text{ km}^2 = \square\text{ m}^2$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 90000

▷ 정답 : 5000000

해설

(1) $9\text{ ha} = 90000\text{ m}^2$

(2) $5\text{ km}^2 = 5000000\text{ m}^2$

15. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $6.5\text{ km}^2 = \text{\texttt{0000}}\text{ ha} = \text{\texttt{00000}}\text{ a} = \text{\texttt{00000000}}\text{ m}^2$

(2) $930\text{ a} = \text{\texttt{0000}}\text{ ha} = \text{\texttt{00000}}\text{ km}^2$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 650

▷ 정답 : 65000

▷ 정답 : 6500000

▷ 정답 : 9.3

▷ 정답 : 0.093

해설

$1\text{ km}^2 = 100\text{ ha} = 10000\text{ a} = 1000000\text{ m}^2$

(1) $6.5\text{ km}^2 = 650\text{ ha} = 65000\text{ a} = 6500000\text{ m}^2$

(2) $930\text{ a} = 9.3\text{ ha} = 0.093\text{ km}^2$

16. 다음 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

① $24000\text{ m}^2 = 2.4\text{ ha}$

② $150\text{ a} = 1.5\text{ ha}$

③ $0.3\text{ km}^2 = 3\text{ ha}$

④ $24000\text{ a} = 2.4\text{ km}^2$

⑤ $3.6\text{ ha} = 36000\text{ m}^2$

해설

③ $0.3\text{ km}^2 = 30\text{ ha}$

17. 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

해설

모두 같은 단위로 고쳐서 비교해 봅니다.

① $0.02\text{ km}^2 = 2\text{ ha}$

③ $2000\text{ a} = 20\text{ ha}$

④ $20000\text{ m}^2 = 200\text{ a} = 2\text{ ha}$

18. 다음 중에서 가장 넓은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 100 m^2

② 10000 a

③ 0.1 km^2

④ 1 ha

⑤ $10\text{ m} \times 100\text{ m}$

해설

넓이의 단위를 모두 m^2 로 바꾸면,

① 100 m^2

② $10000\text{ a} = 1000000\text{ m}^2$

③ $0.1\text{ km}^2 = 100000\text{ m}^2$

④ $1\text{ ha} = 10000\text{ m}^2$

⑤ $10\text{ m} \times 100\text{ m} = 1000\text{ m}^2$

19. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것 입니까?

① 4 m^2

② 40 cm^2

③ 40 m^2

④ 4000 cm^2

⑤ 40000 cm^2

해설

모두 같은 단위로 고쳐서 비교합니다.

① $4\text{ m}^2 = 40000\text{ cm}^2$

② 40 cm^2

③ 400000 cm^2

④ 4000 cm^2

⑤ 40000 cm^2

20. 넓이가 72a인 직사각형 모양의 운동장이 있습니다. 이 운동장의 세로의 길이가 90m일 때, 가로 길이는 몇 m입니까?

▶ 답: m

▶ 정답 : 80m

해설

$$1a = 100 \text{ m}^2, 72a = 7200 \text{ m}^2$$

$$7200 \text{ m}^2 \div 90 \text{ m}^2 = 80 \text{ m}$$

21. 넓이가 $162a$ 인 직사각형 모양의 운동장이 있습니다. 이 운동장의 세로의 길이가 120 m 일 때, 가로 길이는 몇 m 입니까?

▶ 답 : m

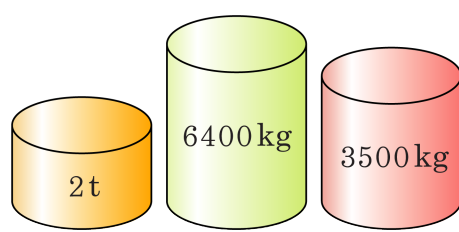
▷ 정답 : 135 m

해설

$$1a = 100\text{ m}^2, 162a = 16200\text{ m}^2$$

$$16200\text{ m}^2 \div 120\text{ m} = 135\text{ m}$$

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



▶ 답: kg

▶ 답: t

▶ 정답 : 11900 kg

▶ 정답 : 11.9_t

해설

$$1\text{ t} = 1000\text{ kg}$$
$$3500 \text{ kg} + 2000 \text{ kg} + 6400 \text{ kg} = 11900 \text{ kg} = 11.9 \text{ t}$$

23. 다음 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① 540 g의 10000 배는 5.4 t입니다.

② $350\text{ kg} + 4.7\text{ t} = 820\text{ kg}$

③ $570000\text{ g} + 0.043\text{ t} = 613\text{ kg}$

④ 5 kg의 1000 배는 5 t입니다.

⑤ 420 kg의 100 배는 42 t입니다.

해설

$$\textcircled{2} 350\text{ kg} + 4.7\text{ t} = 350\text{ kg} + 4700\text{ kg} = 5050\text{ kg}$$

24. 안에 들어갈 수로 옳은 것을 고르시오.

9 kg → ① g
300 g → ② kg
5.8 t = ③ kg = ④ g
4600 g = 4.6 kg = ⑤ t

- ① 90000
- ② 0.03
- ③ 58000
- ④ 58000000
- ⑤ 0.0046

해설

1 kg = 1000 g , 1 t = 1000 kg , 1 t = 1000000 g
① 9000 ② 0.3 ③ 5800 ④ 5800000

25. 다음을 무게가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ 7 t ㉡ 7320 kg ㉢ 875000 g

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉡

▷ 정답 : ㉠

▷ 정답 : ㉢

해설

단위를 통일시켜 비교합니다. 모두 t 으로 고치면
㉠ 7 t
㉡ 7320 kg = 7.32 t
㉢ 875000 g = 875 kg = 0.875 t
따라서 ㉡, ㉠, ㉢의 순으로 무겁습니다.

26. 다음을 가장 무거운 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

㉠ 30 t 7190 kg	㉡ 37290 kg
㉢ 38 t	㉣ 37980 kg

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉢

▷ 정답 : ㉣

▷ 정답 : ㉡

▷ 정답 : ㉠

해설

단위를 통일시켜 비교합니다. 모두 kg 으로 고치면

㉠ 37190 kg

㉡ 37290 kg

㉢ 38000 kg

㉣ 37980 kg

따라서 ㉢, ㉣, ㉡, ㉠의 순으로 무겁습니다.

27. 화물을 1.3t 까지 실을 수 있는 엘리베이터가 있습니다. 무게가 70 kg 인 화물을 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

▶ 답: 개

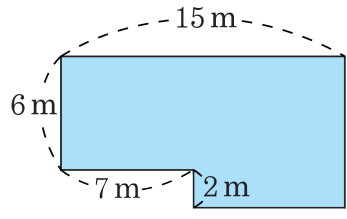
▶ 정답 : 18개

해설

$$1.3 \text{ t} = 1300 \text{ kg}$$

$1300 \div 70 = 18 \cdots 40$ 이므로 18 개까지 실을 수 있습니다.

28. 다음 도형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



▶ 답 : cm^2

▷ 정답 : 1060000 cm^2

해설

$$(15 \times 8) - (7 \times 2) = 120 - 14 = 106(\text{m}^2) = 1060000(\text{cm}^2)$$

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

<세 고장에서 벼를 심은 면적>

갑	을	병
540000 m ²	10 m ²	3600 a

▶ 답 : ha

▷ 정답 : 90.001 ha

해설

각 사람의 땅의 면적을 ha 단위명으로 바꾸어서 더합니다.

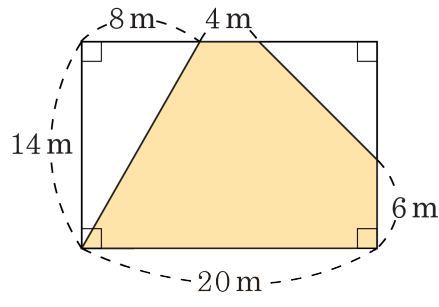
갑 : 540000 m² = 54 ha

을 : 10 m² = 0.001 ha

병 : 3600 a = 36 ha

→ 54 ha + 0.001 ha + 36 ha = 90.001 ha

30. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



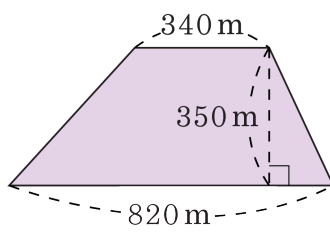
▶ 답 : a

▷ 정답 : 1.92a

해설

(색칠한 부분의 넓이)=(직사각형의 넓이)- (두 삼각형의 넓이)
= $20 \times 14 - (8 \times 14 \div 2) - (8 \times 8 \div 2)$
= $280 - 56 - 32 = 192(\text{m}^2) = 1.92(\text{a})$

31. 다음 사다리꼴의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



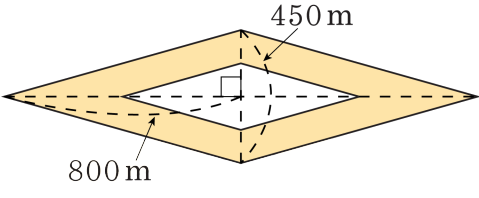
▶ 답 : ha

▷ 정답 : 20.3 ha

해설

$$(340 + 820) \times 350 \div 2 = 203000(\text{m}^2) \\ = 20.3(\text{ha})$$

32. 큰 마름모의 대각선의 길이의 반을 대각선의 길이로 하는 작은 마름모를 그렸습니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



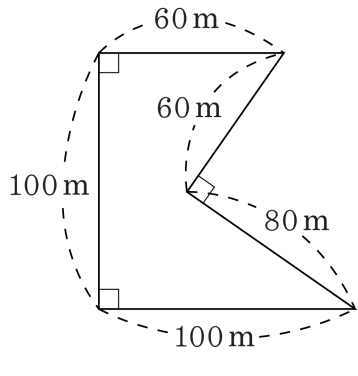
▶ 답 : ha

▷ 정답 : 27 ha

해설

큰 마름모의 넓이에서 작은 마름모의 넓이를 뺍니다.
(색칠한 부분의 넓이)
 $= 1600 \times 450 \div 2 - 800 \times 225 \div 2$
 $= 360000 - 90000 = 270000(\text{m}^2)$
 $270000 \text{m}^2 = 2700\text{a} = 27 \text{ha}$

33. 도형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



▶ 답 : a

▶ 정답 : 56a

해설

(사다리꼴의 넓이)-(삼각형의 넓이)
= $(60 + 100) \times 100 \div 2 - 80 \times 60 \div 2$
= $8000 - 2400 = 5600(\text{m}^2) = 56(\text{a})$

34. 세로가 35m 이고 둘레의 길이가 150m 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 꽃밭의 넓이는 몇 a 인지 구하십시오.

▶ 답: a

▷ 정답 : 14a

해설

$$(\text{가로의 길이}) = (150 \div 2) - 35 = 40(\text{m})$$
$$(\text{꽃밭의 넓이}) = 40 \times 35 = 1400(\text{m}^2)$$
$$1\text{a} = 100\text{ m}^2 \text{ 이므로 } 1400\text{ m}^2 = 14\text{ a}$$

- 35.** 넓이가 1.2ha 인 밭을 한 변의 길이가 20m 인 정사각형 모양으로 나누면 모두 몇 개로 나눌 수 있는지 구하십시오.

▶ 답: 개

▶ 정답 : 30개

해설

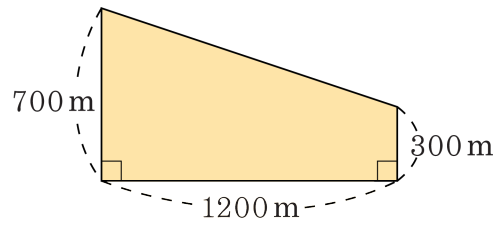
$$1.2 \text{ ha} = 12000 \text{ m}^2$$

정사각형 모양으로 나눈 밭 하나의 넓이 :

$$20 \times 20 = 400(\text{ m}^2)$$

$$12000 \div 400 = 30 \text{ (개)}$$

36. 도형의 넓이는 몇 km^2 인지 구하시오.



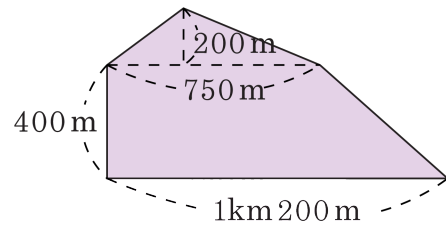
▶ 답 : km^2

▷ 정답 : 0.6km²

해설

m 를 km 로 고쳐서 넓이를 구합니다.
 $700 \text{ m} = 0.7 \text{ km}$, $1200 \text{ m} = 1.2 \text{ km}$,
 $300 \text{ m} = 0.3 \text{ km}$
(사다리꼴의 넓이)
 $= (0.7 + 0.3) \times 1.2 \div 2 = 0.6(\text{km}^2)$

37. 다음 그림과 같은 땅의 넓이는 몇 km^2 인지 구하시오.



▶ 답 : km^2

▷ 정답 : 0.465 km^2

해설

$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha} = 10000 \text{ a} = 1000000 \text{ m}^2$
땅의 모양을 삼각형과 사다리꼴의 모양으로 나누어 구합니다.
땅의 넓이 = $200 \times 750 \div 2 + (750 + 1200) \times 400 \div 2$
= $75000 + 390000$
= $465000(\text{m}^2) = 46.5(\text{ha})$
= $0.465(\text{km}^2)$

38. 넓이가 24ha 인 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 가로 길이와 800m 이면, 세로의 길이는 몇 m 인니까?

▶ 답: m

▶ 정답 : 300m

해설

$$24\text{ha} = 2400\text{a} = 240000\text{m}^2$$

세로의 길이를 $\square$ 라 하면

$$800 \times \square = 240000$$

$$\square = 300\text{m}$$

39. 둘레가 104 m 이고, 세로의 길이가 40 m 인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

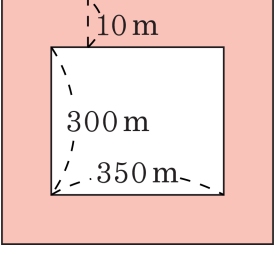
▶ 답 : $\underline{\text{cm}^2}$

▷ 정답 : 4800000 $\underline{\text{cm}^2}$

해설

(직사각형의 가로 길이)= $104 \div 2 - 40 = 12(\text{m})$
(직사각형의 넓이)= $12 \times 40 = 480(\text{m}^2)$
 $\Rightarrow 480 \text{ m}^2 = 4800000(\text{cm}^2)$

40. 그림과 같이 밭의 둘레에 폭이 10m 인 길을 만들었습니다. 이 길의 넓이는 몇 a 입니까?



▶ 답 : a

▷ 정답 : 134a

해설

$$350 \times 10 \times 2 + 300 \times 10 \times 2 + 10 \times 10 \times 4 = 13400(\text{m}^2) = 134(\text{a}) \\ = 13400 = 134a$$

41. 동진이의 몸무게는 40 kg 이고 코끼리의 무게가 5 t 이라면, 코끼리의 무게는 동진이의 몸무게의 몇 배인지 구하시오.

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 125 배

해설

먼저 5 t 을 kg 단위로 고치면,
 $5 \text{ t} = (5 \times 1000) \text{ kg} = 5000 \text{ kg}$ 입니다.
따라서 코끼리의 무게는 동진이의 몸무게의
 $5000 \div 40 = 125$ (배) 입니다.

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

▶ 답: 상자

▶ 정답 : 250상자

해설

$$3.5 \text{ t} = 3500 \text{ kg}$$

옥수수를 담은 상자의 무게는

$0.2 + 13.8 = 14(\text{kg})$ 입니다.

(필요한 상자 수) $3500 \div 14 = 250$ (상자)

43. 원준이는 1.96t의 물이 들어가는 물탱크에 1분에 24.3kg과 15.7kg의 물이 나오는 두 개의 수도로 물을 채우려고 합니다. 물탱크에 물을 가득 채우려면 몇 분이 걸리는지 구하시오.

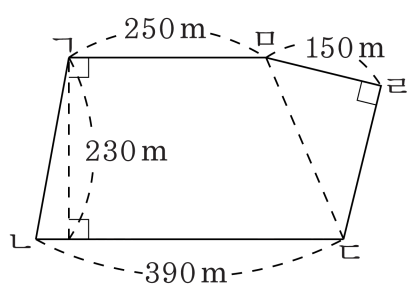
▶ **답:** 분

▷ 정답 : 49분

해설

물탱크에 들어갈 수 있는 물의 무게: $1.96\text{ t} = 1960\text{ kg}$
 1분 동안 받을 수 있는 물의 무게: $24.3 + 15.7 = 40(\text{kg})$
 물탱크를 가득 채우는 데 걸리는 시간: $1960 \div 40 = 49(\text{분})$

44. 다음 도형의 넓이가 8.86 ha 일 때, 선분 BC 의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



▶ 답: m

▶ 정답 : 200 m

해설

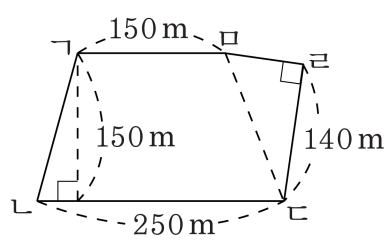
(삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이)

$$= 88600 - (250 + 390) \times 230 \div 2$$

$$= 15000(\text{ m}^2)$$

(선분 BC 의 길이) $= 15000 \times 2 \div 150 = 200(\text{m})$

45. 다음 도형의 넓이가 3.56 ha 일 때, 선분 $\overline{AB}$ 의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

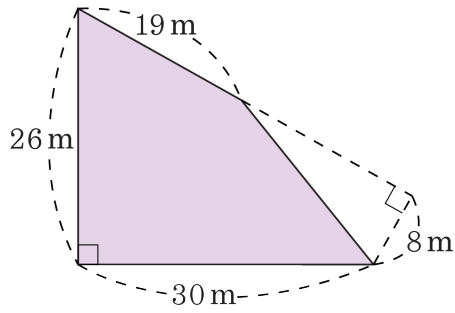
▶ **답:** m

▶ 정답 : 80m

해설

$$\begin{aligned} &= 35600 - (150 + 250) \times 150 \div 2 \\ &= 35600 - 30000 = 5600(\text{m}^2) \\ (\text{선분 } \overline{DE} \text{의 길이}) &= 5600 \times 2 \div 140 = 80(\text{m}) \end{aligned}$$

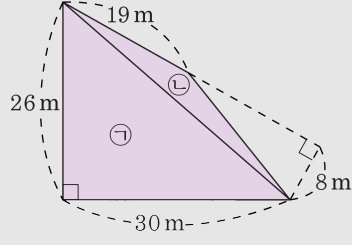
46. 다음 색칠한 도형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



▶ 답 : cm^2

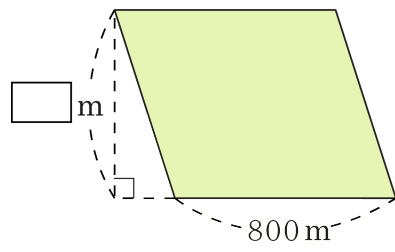
▷ 정답 : 4660000 cm^2

해설



(도형의 넓이) = (㉠의 넓이) + (㉡의 넓이)
= $26 \times 30 \div 2 + 9 \times 8 \div 2$
= $390 + 76 = 466 \text{ m}^2$
= 4660000 cm^2

47. 다음 도형의 넓이가 54.4 ha 일 때, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답 : m

▷ 정답 : 680 m

해설

$54.4 \text{ ha} = 5440 \text{ a} = 544000 \text{ m}^2$ 이므로,
(평행사변형의 넓이) = $800 \times \square = 544000$
 $\square = 544000 \div 800 = 680 (\text{m})$

48. 가로와 세로가 각각 700m, 350m 인 직사각형 모양의 땅을 똑같이 나누어서 넓이가 50a 인 땅을 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.

▶ 답: 개

▶ 정답 : 49 개

해설

(직사각형 모양의 땅의 넓이)
 $= 700 \times 350 = 245000 (\text{m}^2)$
 $245000 \text{m}^2 = 2450 \text{a}$ 입니다.
 이것을 넓이가 50a 인 땅으로 나누면,
 $2450 \div 50 = 49 (\text{개})$ 이므로
 넓이가 50a 인 땅을 49 개 만들 수 있습니다.

49. 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.

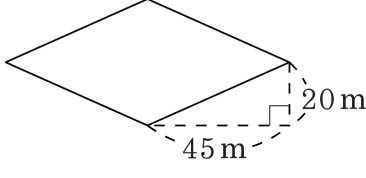
▶ 답 : m^2

▷ 정답 : 250000 m^2

해설

(배추를 심은 밭의 넓이)
 $= 15 \times \frac{1}{3} = 5(\text{ha})$
(고추를 심은 밭의 넓이)
 $= (15 - 5) \times \frac{3}{4} = 7.5(\text{ha})$
(오이를 심은 밭의 넓이)
 $= 15 - (5 + 7.5) = 2.5(\text{ha})$
 $2.5 \text{ ha} = 25000 \text{ m}^2$

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



▶ 답 : kg

▷ 정답 : 1400kg

해설

마름모의 넓이
 $= 90 \times 40 \div 2 = 1800\text{m}^2 = 18\text{a}$
 $25.2\text{t} = 25200\text{kg}$
 $1\text{a의 무게} = 25200 \div 18 = 1400\text{kg}$