

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

▶ 답: _____ t

2. 예술이의 몸무게는 40 kg 입니다. 얼룩말의 무게가 예술이의 몸무게의 100 배라면 얼룩말의 무게는 몇 t 인지 구하시오.

▶ 답: _____ t

3. 쌀 한 포대의 무게는 20kg입니다. 쌀 100 포대의 무게는 몇 t 인지 구하시오.

▶ 답: _____ t

4. 무게가 같은 상자 350 개의 무게가 8.4t 이라고 합니다. 상자 한 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답: _____ kg

5. 사과 한 상자의 무게가 18kg 입니다. 4.5t 을 실을 수 있는 트럭에 이 사과를 몇 상자까지 실을 수 있는지 구하시오.

▶ 답: _____ 상자

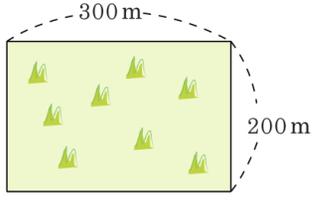
6. 2.5t까지 실을 수 있는 트럭에 한 상자에 5kg 인 상자 200 개를 실었습니다. 30kg 짜리 상자를 더 싣는다면 몇 개 더 실을 수 있는지 구하시오.

▶ 답: _____ 개

7. 가로가 800m, 세로가 750m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭을 넓이가 10ha 인 밭으로 나누면 몇 개가 되는지 구하시오.

▶ 답: _____ 개

8. 가로가 300m, 세로가 200m 인 직사각형 모양의 밭을 똑같이 나눈다면, 넓이가 1ha 인 밭을 몇 개나 만들 수 있는지 구하시오.

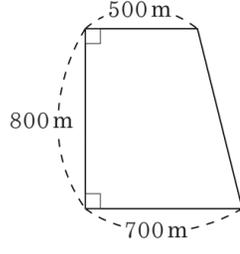


▶ 답: _____ 개

9. 정민이네 논에서는 200m^2 당 56kg 의 쌀이 생산된다고 합니다. 정민이네 논이 150a 일 때, 정민이네 논에서 생산되는 쌀의 양은 몇 t 인지 구하시오.

▶ 답: _____ t

10. 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

11. 효주네 논에서는 400m^2 당 104kg 의 쌀이 생산된다고 합니다. 효주네 논이 250a 일 때, 효주네 논에서 생산되는 쌀의 양은 몇 t 인지 구하십시오.

 답: _____ t

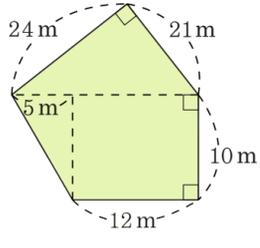
12. 1t 트럭에는 쌀 20kg 씩 담은 쌀 포대를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

▶ 답: _____ 개

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

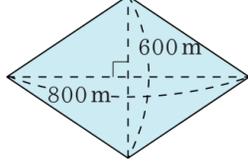
▶ 답: _____ t

14. 다음과 같은 모양으로 생긴 밭이 있습니다. 이 밭의 넓이는 몇 m^2 입니까?



▶ 답: _____ m^2

15. 마름모의 넓이는 몇 ha인지 구하시오.

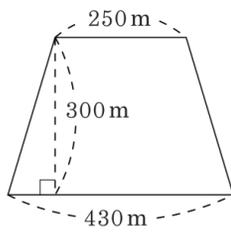


▶ 답: _____ ha

16. 축구경기장의 국제 규격은 가로 길이가 105m, 세로 길이가 68m 인 직사각형입니다. 국제 규격에 맞춘 축구 경기장의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.

▶ 답: _____ a

17. 다음 도형의 넓이를 여러 가지 단위를 써서 나타내시오.



m²

ha

km²

답: _____ m²

답: _____ ha

답: _____

18. 안에 들어갈 수를 차례대로 구하시오.

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

(2) $1 \text{ km}^2 = \text{ m} \times \text{ m} = \text{ m}^2$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

19. 한 변의 길이가 100m 인 정사각형의 넓이를 나타내는 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 0.001km^2 ② 10ha ③ 100a
④ 100000m^2 ⑤ 1000000cm^2

20. 안에 들어갈 수를 순서대로 적으시오.

$$35 \text{ ha} = \square \text{ a} = \square \text{ m}^2$$

 답: _____

 답: _____

21. 안에 들어갈 수를 차례로 쓰시오.

$$140000\text{m}^2 = \square\text{a} = \square\text{ha}$$

 답: _____

 답: _____

22. 안에 들어갈 수를 순서대로 적으시오.

$$0.4 \text{ km}^2 = \text{ ha} = \text{ a}$$

 답: _____

 답: _____

23. 4.5t 까지 실을 수 있는 트럭에 무게가 28kg 인 상자를 실으려고 하는데 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

▶ 답: _____ 개

24. 다음 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① 540 g의 1000 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.

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

▶ 답: _____ m

26. 다음 중에서 가장 넓은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 100m^2

② 10000a

③ 0.1km^2

④ 1 ha

⑤ $10\text{m} \times 100\text{m}$

27. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 0.04km^2 ② 0.4ha ③ 400a

④ 400000m^2 ⑤ 4ha

28. 넓이를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.
38000a ○ 38km²

▶ 답: _____

29. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

① $90000 \text{ cm}^2 = 9 \text{ m}^2$

② $23 \text{ m}^2 = 230000 \text{ cm}^2$

③ $4.5 \text{ m}^2 = 450000 \text{ cm}^2$

④ $35000 \text{ cm}^2 = 3.5 \text{ m}^2$

⑤ $10 \text{ m}^2 = 100000 \text{ cm}^2$

30. 다음 중 넓이가 같은 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

① 6900 a, 69 m²

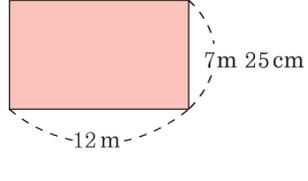
② 5 km², 500000 m²

③ 850 ha, 8.5 a

④ 780000 m², 78 ha

⑤ 4 a, 40 m²

31. 다음 도형의 넓이는 몇 m^2 입니까?



▶ 답: _____ m^2

32. 무게를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.
0.25t ○ 2500000g

 답: _____

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

- | | | |
|--------|--------|-------|
| ㉠ 텔레비전 | ㉡ 라디오 | ㉢ 모자 |
| ㉣ 자동차 | ㉤ 사과1개 | ㉥ 코끼리 |

▶ 답: _____ 개

34. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$720 \text{ kg} = \text{ t}$$

 답: _____ t

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

▶ 답: _____ m^2

36. 안에 가장 알맞은 넓이의 단위를 찾아 기호를 쓰시오.

- | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| <input type="radio"/> cm ² | <input type="radio"/> m ² | <input type="radio"/> a |
| <input type="radio"/> ha | <input type="radio"/> km ² | |

공책의 넓이: 약 360

답: _____