

1. 다음 중 계산 결과가 나머지와 다른 하나는 어느 것입니까?

- ① $59.64 \div 3$
- ② $59.64 \times \frac{1}{3}$
- ③ $\frac{5964}{100} \div \frac{1}{3}$
- ④ $\frac{5964}{100} \div 3$
- ⑤ $\frac{1}{3} \times \frac{5964}{100}$

2. $1044 \div 36 = 29$ 임을 이용하여 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.
 $104.4 \div 36$

 답: _____

3. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르면?

① $38.5 \div 25$

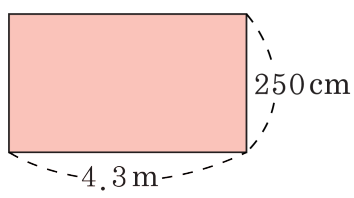
② $12.8 \div 7$

③ $26 \div 3$

④ $23 \div 8$

⑤ $9.45 \div 9$

4. 도형의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.



▶ 답: _____ m^2

5. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$$0.07 \text{ km}^2 = \square \text{ ha} = \square \text{ a} = \square \text{ m}^2$$

 답: _____

6. 다음 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

① $240\text{ a} = 2.4\text{ ha}$

② $170000\text{ m}^2 = 17\text{ a}$

③ $0.2\text{ km}^2 = 20\text{ ha}$

④ $5.9\text{ ha} = 59000\text{ m}^2$

⑤ $35000\text{ a} = 3.5\text{ km}^2$

7. 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 $8.5\text{ km}^2 = 850000\text{ m}^2$

8. 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 $10\text{ m}^2 = 100000\text{ cm}^2$

9. 단위 사이의 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $6400\text{ m}^2 = 640\text{ a}$

② $8.4\text{ km}^2 = 8400\text{ ha}$

③ $290\text{ a} = 2.9\text{ ha}$

④ $24\text{ t} = 2400\text{ kg}$

⑤ $70000000\text{ g} = 7\text{ t}$

10. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 0.02 km²
- ② 0.2 ha
- ③ 2000a
- ④ 20000 m²
- ⑤ 2 ha

11. 다음에서 넓이가 넓은 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

- ㉠

0.56 km²

㉡

0.48 km × 270 m

㉢

5740a

㉣

800 m × 200 m

㉤

64 ha

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

12. 다음 중 잘못 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

① $3\text{ t} = 3000\text{ kg}$

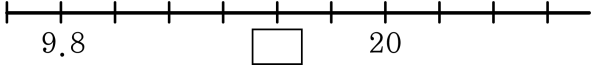
② $9000\text{ t} = 9\text{ kg}$

③ $2\text{ t} = 2000000\text{ g}$

④ $0.6\text{ kg} = 600\text{ g}$

⑤ $0.65\text{ t} = 650\text{ kg}$

13. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____

14. 계산을 하시오.
 $10.5 \div 15$

 답: _____

15. $4.72 \div 8$ 의 계산 과정으로 옳은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{472}{10} \times \frac{1}{8}$

② $\frac{472}{10} \div 8$

③ $\frac{472}{100} \times \frac{1}{8}$

④ $\frac{472}{100} \div 8$

⑤ $\frac{100}{472} \div 8$

16. 나눗셈을 하시오.
 $21.28 \div 14$

 답: _____

17. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$5184 \div 48 = 108 \rightarrow 51.84 \div 48 = \square$$

 답: _____

18. 다음 중 몫의 소수 첫째 자리 숫자가 0인 나눗셈을 찾으시오.

① $2.48 \div 8$

② $4.2 \div 4$

③ $42.3 \div 3$

④ $12.6 \div 9$

⑤ $15.3 \div 6$

19. 몫이 가장 작은 계산식의 몫을 구하시오.

㉠ $17 \div 2$

㉡ $38 \div 4$

㉢ $\frac{35}{4}$

㉣ $\frac{65}{8}$

 답: _____

20. 1.38L의 음료수를 6명이 나누어 먹으면, 한 사람이 먹는 음료수의 양은 얼마인지 구하시오.

 답: _____ L

21. 넓이가 56.4 cm^2 이고, 밑변의 길이가 16 cm 인 삼각형의 높이는 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

- 22.** 무게가 똑같은 상자 7개의 무게를 달았더니 634.5 kg이었습니다. 한 상자의 무게는 약 몇 kg인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하십시오. (예 : $0.66\dots \rightarrow$ 약 0.7)

 답: 약 _____ kg

23. 3.5와 3.75사이에 있는 분수는 어느 것입니까?

① $3\frac{1}{8}$

② $3\frac{4}{5}$

③ $\frac{18}{5}$

④ $\frac{10}{3}$

⑤ $3\frac{3}{7}$

24. 다음 중 $\frac{2}{5}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{7}{9}$

③ $\frac{6}{7}$

④ 0.32

⑤ $\frac{11}{15}$

25. $5.8 \div 23$ 을 승현이는 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내었고, 재균이는 소수 첫째 자리까지 나타냈습니다. 두 사람이 각각 구한 몫의 차를 구하시오.

 답: _____

26. 1 km^2 는 한 변이 100 m 인 정사각형 넓이의 몇 배인지 구하시오.

 답: _____ 배

27. 넓이가 36000 ha 인 마름모 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 한 대각선의 길이가 9 km 일 때, 다른 대각선의 길이는 몇 km 인지 구하시오.

 답: _____ km

28. 무게가 가장 가벼운 것의 기호를 쓰시오.

㉠ 590 kg	㉡ 4 t
㉢ 0.8 t	㉣ 570000 g

 답: _____

29. 몫이 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

㉠ $46.8 \div 6$	㉡ $90.16 \div 14$
㉢ $108.16 \div 13$	㉣ $136.51 \div 17$

 답: _____

30. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.
 $25 \div 13 = 1.9230\dots$

 답: _____

31. 어떤 수를 31로 나누어 할 것을 잘못하여 23으로 나누었더니 몫이 27이고 나머지가 13이 되었다. 바르게 계산하였을 때의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

 답: _____

32. $1 \div 7$ 을 계산하면 같은 숫자가 반복되는 소수가 됩니다. 이 때 소수점 아래 99째 번 자리의 숫자는 무엇입니까?

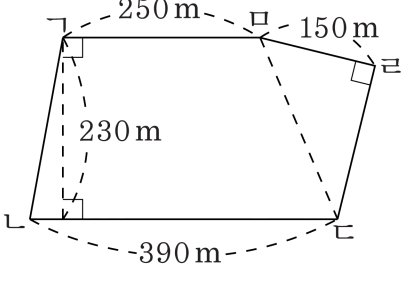
$$\frac{1}{7} = 0.1428571428 \cdots$$

 답: _____

- 33.** 6, 0, 5, 4의 숫자를 한 번씩만 사용하여 가장 작은 소수 세 자리 수를 만든 다음 그 수의 $\frac{1}{3}$ 배에 24.8을 더한 수를 구하시오.

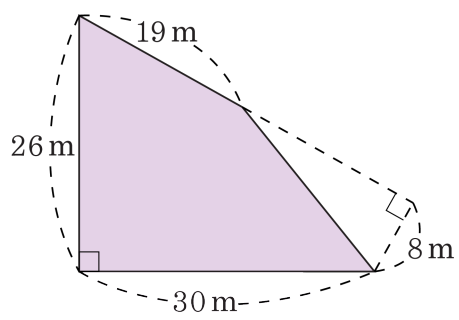
 답: _____

34. 다음 도형의 넓이가 8.86 ha 일 때, 선분 ㄷ의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



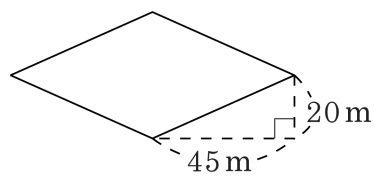
▶ 답: _____ m

35. 다음 색칠한 도형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



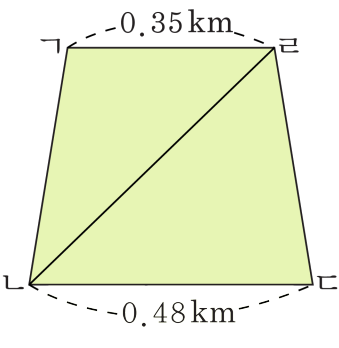
▶ 답: _____ cm^2

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



▶ 답: _____ kg

37. 다음 도형에서 사다리꼴 $ㄱㄴㄷㄹ$ 의 넓이는 0.166km^2 입니다. 삼각형 $ㄴㄷㄹ$ 의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



 답: _____ ha

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

 답: _____ 분