

1. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{8}{9} \div 8$$

㉠

$\frac{1}{5}$

㉡

$\frac{1}{7}$

㉢

$\frac{7}{60}$

㉣

$\frac{3}{17}$

㉤

$\frac{2}{13}$

㉥

$\frac{1}{18}$

㉦

$\frac{1}{33}$

㉧

$\frac{1}{9}$

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$2\frac{2}{5} \div 14 \times 10$$

- ㉠

$1\frac{5}{7}$

㉡

$2\frac{2}{7}$
- ㉢

$2\frac{1}{8}$

㉣

$1\frac{13}{27}$

 답: \_\_\_\_\_

3.  $3\frac{3}{7}$ L 의 물을 4 개의 병에 똑같이 나누어 담았습니다. 그 중에서 3 병의 물을 마셨다면 마신 물은 몇L 인지 구하시오.

- ①  $\frac{6}{7}$ L      ②  $\frac{3}{4}$ L      ③  $1\frac{1}{7}$ L      ④  $2\frac{4}{7}$ L      ⑤  $3\frac{3}{4}$ L

4. 다음 나눗셈 결과를 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구한수와 소수 둘째 자리까지 구한 수의 차를 구하시오.

$4 \div 13 = 0.3076\cdots$

 답: \_\_\_\_\_



5. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 0.3km<sup>2</sup>

② 0.3ha

③ 300a

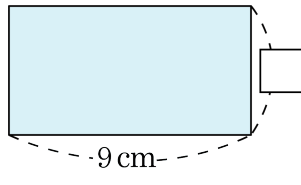
④ 3000m<sup>2</sup>

⑤ 3ha

7.  $\frac{17}{24}$  L의 기름을 통 3 개에 똑같이 나누어 담았습니다. 한 개의 통에 들어 있는 기름의 양은 몇 L입니까?

- ①  $\frac{17}{36}$  L      ②  $\frac{17}{40}$  L      ③  $\frac{17}{48}$  L      ④  $\frac{17}{56}$  L      ⑤  $\frac{17}{72}$  L

8. 다음 직사각형의 넓이가  $43\frac{1}{5}\text{cm}^2$  일 때, 세로의 길이를 구하시오.



- ①  $1\frac{4}{5}\text{cm}$       ②  $2\frac{4}{5}\text{cm}$       ③  $3\frac{4}{5}\text{cm}$   
 ④  $4\frac{4}{5}\text{cm}$       ⑤  $5\frac{4}{5}\text{cm}$



9. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것을 고르시오.

- ①  $5\frac{1}{4} \div 7$
- ②  $\frac{7}{8} \div 14$
- ③  $\frac{35}{9} \div 5$
- ④  $25\frac{2}{3} \div 44$
- ⑤  $\frac{25}{7} \div 8$

10. 다음 나눗셈 중에서 몫이 1보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $0.42 \div 6$

②  $3.12 \div 2$

③  $0.54 \div 5$

④  $6.4 \div 8$

⑤  $4.8 \div 6$

11. 다음 중 몫이  $18 \div 24$  의 몫과 다른 것을 고르시오.

①  $9 \div 12$

②  $6 \div 8$

③  $10 \div 16$

④  $30 \div 40$

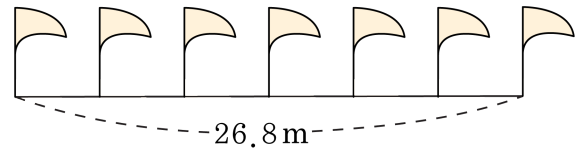
⑤  $48 \div 64$

12. 34m짜리 테이프를 8등분 한 것 중의 한 도막과 18m짜리 테이프를 4등분 한 것 중의 한 도막을 합한 길이는 몇 m인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ m



13. 길이가 26.8m인 도로의 한 쪽에 7개의 깃발을 그림과 같이 도로가 시작되는 곳부터 똑같은 간격으로 꽂으려고 합니다. 깃발과 깃발 사이의 거리는 약 몇 m로 해야 하는지 반올림하여 소수 셋째 자리까지 구하십시오. (예 : 0.6667... → 약 0.667)



▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ m

14. 다음 소수 중에서  $2\frac{5}{7}$  와  $2\frac{7}{8}$  사이에 있는 수는 어느 것입니까?

- ① 2.704      ② 2.713      ③ 2.718      ④ 2.88      ⑤ 2.876

15. 다음 중  $1\frac{7}{25}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

①  $1\frac{3}{5}$

②  $1\frac{1}{4}$

③ 1.3

④  $1\frac{1}{2}$

⑤  $1\frac{2}{5}$

16. 다음 중 넓이의 단위를 잘못 바꾼 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $4\text{ a} = 400\text{ m}^2$

②  $2000\text{ a} = 20\text{ ha}$

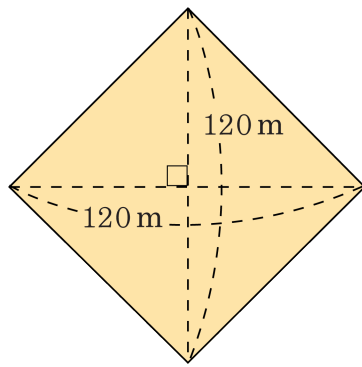
③  $6\text{ km}^2 = 6000000\text{ m}^2$

④  $3500000\text{ a} = 35\text{ km}^2$

⑤  $780000\text{ m}^2 = 78\text{ ha}$



17. 다음 마름모의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ a

18. 어느 아파트에서 하루에 배출되는 쓰레기의 양은 600 kg 이라고 합니다. 9월 한 달 동안 배출되는 쓰레기는 몇 t 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ t

19. 둘레의 길이가 12.8cm 인 직사각형의 가로의 길이가 3.8cm 입니다.  
세로의 길이는 몇 cm입니까?

 답: \_\_\_\_\_ cm

20.  $1 \div 7$ 을 계산하면 같은 숫자가 반복되는 소수가 됩니다. 이 때 소수점 아래 99째 번 자리의 숫자는 무엇입니까?

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

 답: \_\_\_\_\_