

1. 다음을 계산하시오.

$$151.2 \div 24$$



답: \_\_\_\_\_

**2.**  $87.5 \div 25$  의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{875}{10} \times 25$

②  $\frac{8750}{10} \times \frac{1}{25}$

③  $\frac{875}{100} \times 25$

④  $\frac{875}{100} \times \frac{1}{25}$

⑤  $\frac{875}{10} \times \frac{1}{25}$

**3.** 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

①  $19.92 \div 8$

②  $33.6 \div 14$

③  $2.24 \div 7$

④  $42.3 \div 18$

⑤  $8.52 \div 6$

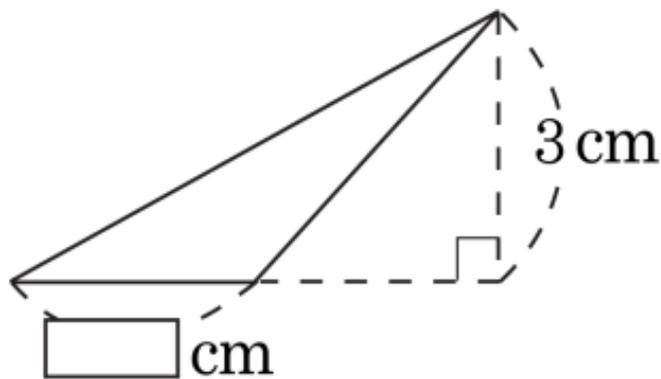
4. 다음 나눗셈을 하시오.

$$15 \overline{) 90.3}$$



답: \_\_\_\_\_

5.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 :  $2.52 \text{ cm}^2$



답:

\_\_\_\_\_ cm

6. 정팔각형의 둘레의 길이가  $23.4\text{ cm}$  일 때, 정팔각형의 한 변의 길이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

7. 다음 중 나누어떨어지지 않는 것을 모두 고르시오.

①  $15.61 \div 7$

②  $2\frac{2}{9}$

③  $55.35 \div 5$

④  $48.4 \div 8$

⑤  $2.86 \div 7$

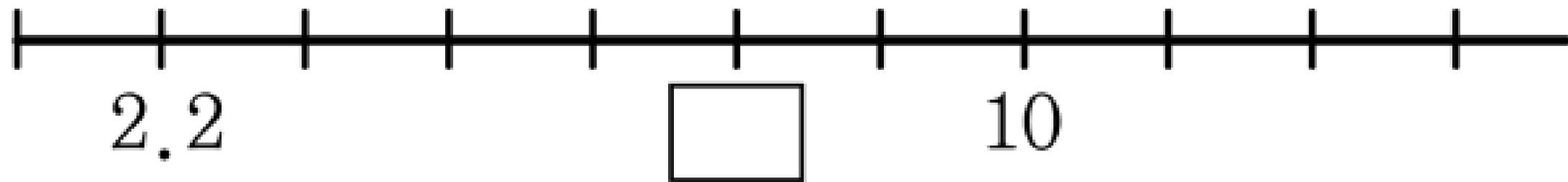
8.  안에 알맞은 말을 써넣으시오.

자연수의 나눗셈에서 몫이 나누어 떨어지지 않을 때에는 몫을  하여 나타낼 수 있습니다.



답: \_\_\_\_\_

9.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

10.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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



답:

\_\_\_\_\_

11. 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

①  $3.45 \div 15$

②  $4.48 \div 4$

③  $57.06 \div 9$

④  $62.85 \div 15$

⑤  $77.4 \div 4$

**12.** 지선이네 집의 3월 한 달 간 전력 사용량이 107.57kw였습니다. 하루에 몇 kw를 사용한 셈인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kw

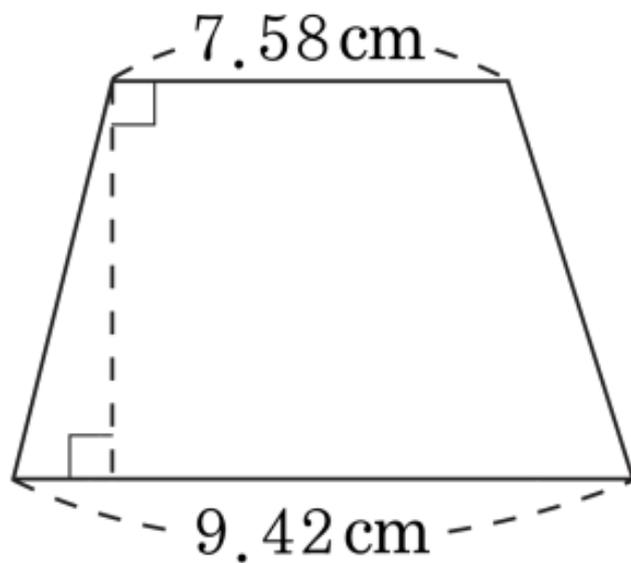
**13.** 7.92 m 의 리본을 18 개로 나누면 리본 한 개의 길이는 얼마인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ m

14. 사다리꼴의 넓이는  $69.7 \text{ cm}^2$  일 때, 높이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

15. 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

**16.** 다음 분수 중에서 0.8 과 0.9 사이에 있는 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{10}{13}$

②  $\frac{8}{9}$

③  $\frac{10}{11}$

④  $\frac{13}{12}$

⑤  $\frac{5}{6}$

17. 다음 양수  $\frac{2}{5}$  에 가장 가까운 수를 고르시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{7}{9}$

③  $\frac{6}{7}$

④ 0.32

⑤  $\frac{11}{15}$

18. 몫이 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

㉠  $46.8 \div 6$

㉡  $90.16 \div 14$

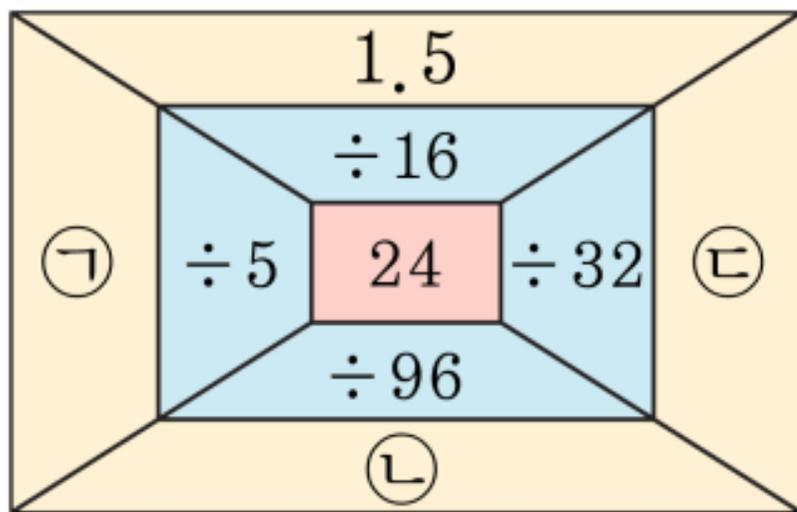
㉢  $108.16 \div 13$

㉣  $136.51 \div 17$



답: \_\_\_\_\_

19. 다음 그림을 보고 나눗셈을 하여  $\textcircled{\Gamma} + \textcircled{\text{L}} + \textcircled{\text{C}}$ 의 값을 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

20. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$3.3 \div 14 = 0.2357 \dots$$



답: \_\_\_\_\_

**21.**  $1 \div 7$ 을 계산하면 같은 숫자가 반복되는 소수가 됩니다. 이 때 소수점 아래 99째 번 자리의 숫자는 무엇입니까?

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



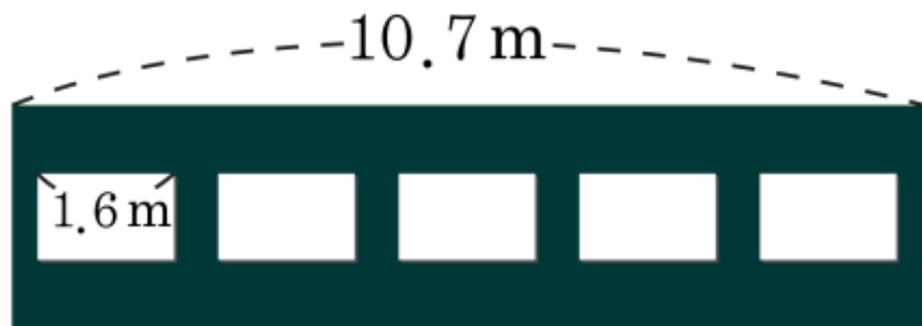
답: \_\_\_\_\_

**22.** 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: \_\_\_\_\_

23. 다음 그림과 같이 가로가 10.7m 인 철판에 미술 작품을 전시하려고 한다. 가로가 1.6m 인 그림 5 개를 일정한 간격으로 걸 때, 그림과 그림 사이의 간격은 몇m로 하면 되는지 구하시오. (단, 그림과 그림 사이의 간격과 그림과 철판 사이의 가로 간격은 동일하다.)



답:

m

24. 영수와 용민이는 0.75 km를 달리는 시합을 두 번 했습니다. 처음에 달릴 때에는 용민이가 영수보다 2초 먼저 출발하였으나 결승점에서는 10 m뒤졌고, 두 번째 달릴 때에는 용민이가 9 m앞서 출발하였으나, 또 다시 15 m뒤졌습니다. 그렇다면 용민이는 0.75 km를 몇 초에 달렸겠습니까? (반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.)

① 107.1 초

② 107.2 초

③ 107.3 초

④ 107.4 초

⑤ 107.5 초

**25.** 차가 1.8인 두 수가 있습니다. 큰 수를 작은 수로 나눈 몫을 소수 첫째 자리까지 구하면 1.2이고 이 때 나머지가 0.28입니다. 큰 수를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_