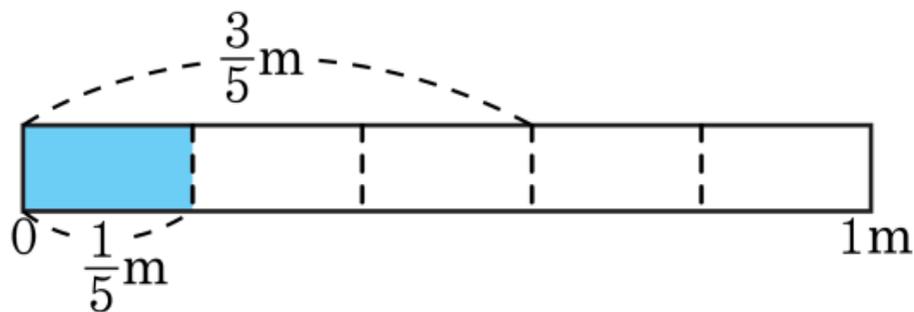


1.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



(1)  $\frac{3}{5}m$ 를  $\frac{1}{5}m$ 씩 자르면 도막이 됩니다.

(2)  $\frac{3}{5}$ 은  $\frac{1}{5}$ 이 3이므로  $\frac{3}{5} \div \frac{1}{5} = \text{$ 입니다.

① 3, 1

② 3, 2

③ 1, 2

④ 2, 2

⑤ 3, 3

2. 세리는 시장에서 사 온 참기름  $\frac{6}{8}$  L를  $\frac{3}{12}$  L씩 들어가는 작은 병에 나누어 담으려고 합니다. 작은 병은 몇 개가 필요합니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

3. 다음 나눗셈 과정을 보고, 기호 안에 알맞은 수를 써넣은 것이 아닌 것의 기호를 쓰시오.

$$\begin{aligned}\frac{6}{7} \div \frac{2}{3} &= \frac{6 \times 3}{7 \times \text{㉠}} \div \frac{2 \times \text{㉡}}{3 \times 7} \\ &= (6 \times 3) \div (2 \times \text{㉢}) \\ &= \frac{6 \times \text{㉣}}{2 \times 7} \\ &= \frac{9}{7} = 1\frac{2}{7}\end{aligned}$$

㉠ 3

㉡ 3

㉢ 7

㉣ 3



답: \_\_\_\_\_

4. 다음 나눗셈을 보고, 잘못 계산한 부분을 바르게 고쳐서 나온 몫을 구하시오.

$$6 \div \frac{3}{5} = \frac{1}{6} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{18}$$



답: \_\_\_\_\_

5. 물통에 든  $\frac{12}{13}$  L의 물을  $\frac{4}{13}$  L들이의 컵으로 모두 퍼 내려면, 적어도 몇 번을 퍼내야 하는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

번

6. 다음 중 계산 결과가 틀린 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{15}{13} \div \frac{2}{7} = 4\frac{1}{26}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{11}{6} \div \frac{3}{5} = 3\frac{1}{18}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{4} \div \frac{8}{7} = 1\frac{3}{32}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{3} \div \frac{5}{2} = \frac{14}{15}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{16}$$

7. 은정이는 7L의 물을  $\frac{1}{4}$ L들이 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.

모두 몇 개의 병이 필요합니까?

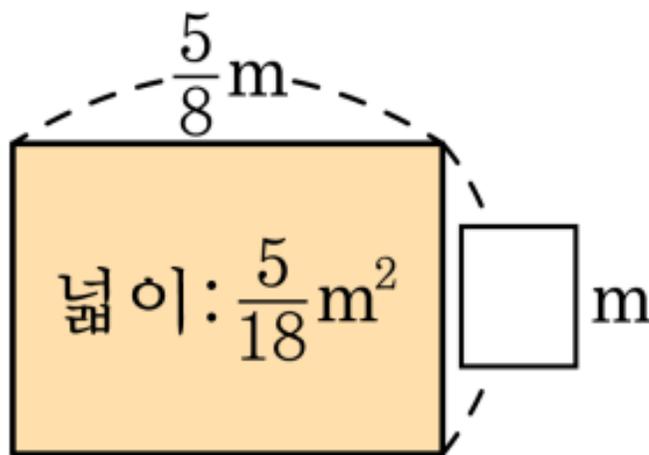


답:

\_\_\_\_\_

개

8. 다음과 같은 직사각형 모양의 유리판이 있습니다. 이 유리판의 세로는 몇 m입니까?



- ①  $\frac{2}{9}m$       ②  $1\frac{1}{9}m$       ③  $\frac{1}{9}m$       ④  $\frac{3}{9}m$       ⑤  $\frac{4}{9}m$

9. 14 L 들이의 주전자에  $\frac{1}{4}$  L 들이 컵으로 물을 부어 주전자를 가득 채우려고 합니다. 물을 적어도 몇 번 부어야 하는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

번

10. 한 장의 무게가  $\frac{8}{9}$  kg 인 철판이 쌓여 있습니다. 철판 전체의 무게를 달아 보니 200 kg 이었습니다. 철판은 모두 몇 장이 쌓여 있습니까?



답:

\_\_\_\_\_

장



**12.** 서진이는 약수터에서 물 2L를 떠왔습니다. 이 물을 한 사람이  $\frac{2}{5}$ L씩 나누어 마시려고 합니다. 모두 몇 명이 마실 수 있는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

명

13. 길이가  $8\frac{1}{4}$  m 인 끈에서 6 m 를 사용한 후 남은 끈을  $\frac{3}{8}$  m 씩 잘랐다면,  
모두 몇 조각이 되겠는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

조각

14. 헤리가 틀리게 계산한 것입니다. 바르게 고쳐서 계산하시오.

$$2\frac{3}{4} \div \frac{7}{6} = 2\frac{3}{\cancel{4}_2} \times \frac{3}{\cancel{6}_7} = 2\frac{9}{14}$$



답:

15. 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $2\frac{1}{6} \div \frac{8}{5}$

②  $3\frac{1}{5} \div \frac{8}{5}$

③  $1\frac{2}{3} \div \frac{8}{5}$

④  $2\frac{8}{9} \div \frac{8}{5}$

⑤  $1\frac{4}{15} \div \frac{8}{5}$

16. 다음 식을 보고  $\Delta$ 의 값은 무엇입니까?

$$\square \times \frac{7}{9} = \frac{2}{9}$$
$$\Delta \times \frac{3}{8} = \square$$

①  $\frac{11}{21}$

②  $\frac{13}{21}$

③  $\frac{14}{21}$

④  $\frac{16}{21}$

⑤  $\frac{17}{21}$

17. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{2}{7} \div \frac{5}{6} \quad \bigcirc \quad \frac{5}{9} \div \frac{2}{3}$$



답: \_\_\_\_\_

18. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{1}{16} \div \frac{3}{4} \times \frac{2}{9} \quad \bigcirc \quad 2\frac{1}{16} \times \frac{3}{4} \div \frac{2}{9}$$



답: \_\_\_\_\_

19. 다음을 계산하십시오.

$$4\frac{3}{5} \div 6\frac{1}{4} \div \frac{23}{25}$$



답:

\_\_\_\_\_

20. 다음 중  $\frac{\triangle}{\square} \div \frac{\star}{\bigcirc}$  과 계산한 값이 같은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{\bigcirc}{\triangle} \times \frac{\star}{\bigcirc}$

②  $\frac{\triangle}{\square} \times \frac{\bigcirc}{\star}$

③  $\frac{\square}{\triangle} \times \frac{\bigcirc}{\star}$

④  $\frac{\star}{\square} \times \frac{\triangle}{\bigcirc}$

⑤  $\frac{\bigcirc}{\star} \times \frac{\square}{\triangle}$

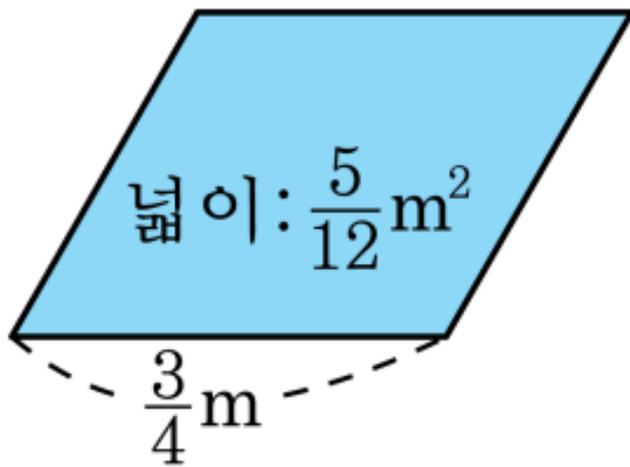
**21.** 넓이가  $\frac{6}{7} \text{ cm}^2$  인 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 세로가  $\frac{3}{8} \text{ cm}$  라면, 가로는 몇  $\text{cm}$ 인지 구하시오.



답:

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

22. 다음 평행사변형의 밑변의 길이가  $\frac{3}{4}$  m 일 때, 높이를 구하시오.



①  $\frac{7}{12}$  m

②  $\frac{11}{12}$  m

③  $\frac{4}{9}$  m

④  $\frac{5}{9}$  m

⑤  $1\frac{7}{9}$  m

**23.** 빵 한 개를 만드는 데  $\frac{7}{9}$  g의 밀가루가 필요합니다. 밀가루  $9\frac{1}{3}$  g으로는 빵을 몇 개 만들 수 있습니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

24. 어떤 물건의 무게를 달에서 재면 지구에서 잰 때의  $\frac{1}{6}$  이 된다고 합니다.

달에서 정인이의 몸무게가  $7\frac{1}{3}$  kg 일 때, 지구에서의 몸무게는 몇 kg  
입니까?

① 43 kg

② 44 kg

③ 45 kg

④ 46 kg

⑤ 47 kg

25.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{3}{5} \times \left( 4\frac{1}{5} \div \square \right) = 1\frac{2}{25}$$



답:

\_\_\_\_\_

**26.**  $10\frac{1}{4}$  L 들이 가마솥에 물이  $1\frac{3}{4}$  L 들어 있습니다. 가마솥에 물을 가득 채우려면,  $1\frac{1}{16}$  L 들이 바가지로 적어도 몇 번 부어야 합니까?



답:

번

27. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.

	$\xrightarrow{\text{⊘}}$		
$\downarrow \text{⊘}$	$\frac{27}{10}$	$\frac{9}{2}$	$\frac{3}{5}$
	$\frac{18}{5}$	$\frac{12}{7}$	⊖
	Ⓛ	Ⓜ	

① ⊖  $2\frac{1}{10}$ , Ⓛ  $\frac{1}{4}$ , ⊖  $2\frac{3}{8}$

② ⊖  $2\frac{1}{10}$ , Ⓛ  $\frac{3}{4}$ , ⊖  $2\frac{5}{8}$

③ ⊖  $2\frac{1}{10}$ , Ⓛ  $1\frac{3}{4}$ , ⊖  $2\frac{5}{8}$

④ ⊖  $2\frac{2}{10}$ , Ⓛ  $\frac{3}{4}$ , ⊖  $2\frac{3}{8}$

⑤ ⊖  $2\frac{3}{10}$ , Ⓛ  $1\frac{1}{4}$ , ⊖  $2\frac{1}{8}$

28. 다음은 나눗셈의 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 나열한 것입니다.  
바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{\Gamma} \frac{5}{6} \div \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{L}} 2\frac{3}{4} \div 1\frac{3}{8}$$

$$\textcircled{\text{C}} \frac{4}{5} \div 8$$

$$\textcircled{1} \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}$$

$$\textcircled{2} \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$$

$$\textcircled{3} \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}$$

$$\textcircled{4} \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\Gamma}$$

$$\textcircled{5} \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\Gamma}$$

29. 나÷가의 값을 구하시오.

$$\begin{aligned} \text{가} &= \frac{2}{3} \div \frac{1}{27} \\ \text{나} &= 4 \div \frac{2}{11} \end{aligned}$$

①  $\frac{9}{11}$

②  $1\frac{2}{9}$

③  $1\frac{1}{9}$

④  $2\frac{2}{9}$

⑤  $2\frac{1}{9}$

**30.** 시속  $3\frac{1}{3}$  km로 1시간 15분 동안에 걸어갈 수 있는 거리를 시속  $6\frac{2}{3}$  km의 자전거로 달리면 몇 분 걸리는지 소수로 답하십시오.



답:

\_\_\_\_\_

분

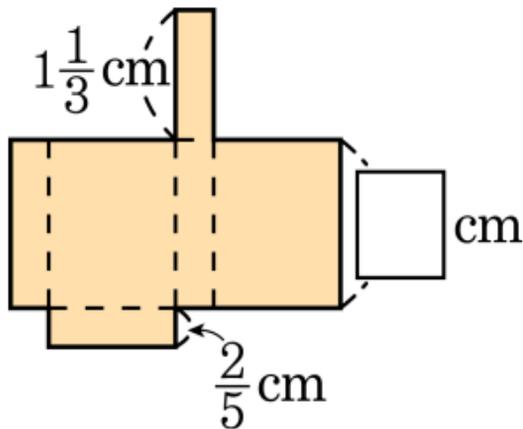
31. 어떤 수  $\square$ 에  $\frac{1}{4}$ 을 곱한 다음  $\frac{2}{5}$ 로 나누면  $\frac{7}{9}$ 이 된다고 할 때, 다음을 계산하시오.

$$\square \div \frac{14}{3} \times 4\frac{1}{6}$$



답: \_\_\_\_\_

32. 전개도가 다음과 같은 직육면체의 겉넓이가  $7\frac{1}{15} \text{ cm}^2$  라고 합니다. 이 전개도를 접었을 때, 직육면체의 높이를 구하시오.



①  $1\frac{15}{26} \text{ cm}$   
 ④  $1\frac{21}{26} \text{ cm}$

②  $1\frac{17}{26} \text{ cm}$   
 ⑤  $1\frac{23}{26} \text{ cm}$

③  $1\frac{19}{26} \text{ cm}$

**33.** 기름  $2\frac{1}{3}$  L가 들어 있는 병의 무게를 재어보니  $5\frac{2}{3}$  kg이었습니다. 기름이  $1\frac{3}{5}$  L가 되었을 때, 다시 병의 무게를 재어보니  $4\frac{1}{5}$  kg이었습니다. 이 기름 1L가 들어 있는 기름병의 무게는 몇 kg인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg