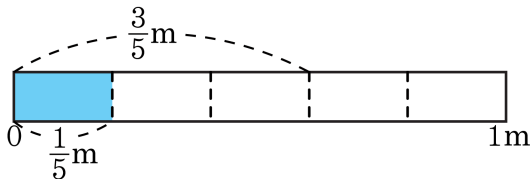


1.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



(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.** 어떤 나무도막의 길이가  $\frac{8}{9}$  m입니다. 이 나무도막을 한 사람에게  $\frac{4}{9}$  m씩 나눠준다고 했을 때 나무도막을 가질 수 있는 사람은 모두 몇 명인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

명

3. 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

4. 다음 중 계산 결과가 틀린 것은 어느 것입니까?

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

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

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

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

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

5.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$12 \div \frac{8}{9} = \square$$



답:

---

6. 14 L들의 주전자에  $\frac{1}{4}$  L들이 컵으로 물을 부어 주전자를 가득 채우려고 합니다. 물을 적어도 몇 번 부어야 하는지 구하시오.



답:

번

7. 유진이 네 꽃밭의  $\frac{3}{4}$  에는 장미를 심었습니다. 남은 꽃밭의 넓이가  $48 \text{ m}^2$  라면, 전체 꽃밭의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

8. 크기가 같은 사과 9 개를 4 명이 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 1 명이 몇 개씩 먹을 수 있습니까?

①  $\frac{4}{9}$  개

②  $1\frac{3}{4}$  개

③  $2\frac{1}{4}$  개

④  $2\frac{3}{4}$  개

⑤  $3\frac{1}{4}$  개

9.  $4 \div 3$ 과 몫이 같은 식을 모두 고르시오.

①  $\frac{2}{5} \div \frac{1}{5}$

②  $\frac{3}{4} \div \frac{4}{5}$

③  $\frac{4}{6} \div \frac{3}{6}$

④  $\frac{8}{9} \div \frac{6}{9}$

⑤  $\frac{6}{8} \div \frac{5}{8}$

10. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{14}{15} \div \frac{4}{11}$

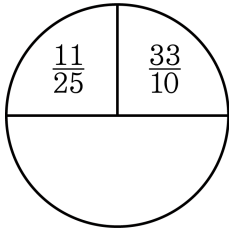
②  $\frac{14}{15} \div \frac{9}{11}$

③  $\frac{14}{15} \div \frac{3}{11}$

④  $\frac{14}{15} \div \frac{10}{11}$

⑤  $\frac{14}{15} \div \frac{5}{11}$

11. 큰 수를 작은 수로 나눈 몫을 빈 곳에 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_

12. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{1}{7} \div \left( 2\frac{2}{5} \div 5\frac{1}{4} \right)$$



답:

\_\_\_\_\_

13.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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



답:

---

14. 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  $\frac{\bigcirc}{\star} \times \frac{\square}{\triangle}$

**15.** 넓이가  $12\text{ m}^2$  인 벽을 칠하는 데 흰색 페인트가  $\frac{1}{4}\text{ L}$  들었습니다.  $1\text{ L}$  의 흰색 페인트로는 몇  $\text{m}^2$  의 벽을 칠할 수 있습니까?

①  $46\text{ m}^2$

②  $47\frac{1}{2}\text{ m}^2$

③  $48\frac{1}{4}\text{ m}^2$

④  $49\frac{2}{3}\text{ m}^2$

⑤  $48\text{ m}^2$

16. 한 병에  $\frac{2}{3}$  L 씩 담긴 참기름이 18 병 있습니다. 이 참기름을 다시 한 병에  $\frac{1}{3}$  L 씩 담으면, 몇 병까지 담을 수 있습니까?



답:

병

17. 물이 들어 있는 물통의 무게가  $6\frac{1}{4}$  kg 입니다. 물의  $\frac{3}{4}$  를 마셨더니 물통의 무게가  $2\frac{2}{15}$  kg 이 되었습니다. 전체 물의 무게는 몇 kg 인니까?



답:

\_\_\_\_\_ kg

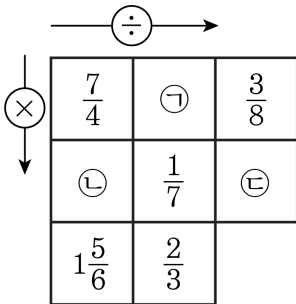
18. 세로의 길이가  $3\frac{1}{5}$  cm 인 직사각형의 넓이가  $4\frac{2}{3}$  cm<sup>2</sup> 입니다. 이 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

19. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



- ①  $\ominus 4\frac{1}{3}$ ,  $\oplus \frac{1}{21}$ ,  $\ominus 3\frac{1}{3}$   
 ③  $\ominus 4\frac{2}{3}$ ,  $\oplus 1\frac{1}{21}$ ,  $\ominus 7\frac{1}{3}$   
 ⑤  $\ominus 4\frac{1}{3}$ ,  $\oplus 1\frac{2}{21}$ ,  $\ominus 5\frac{1}{3}$

- ②  $\ominus 3\frac{2}{3}$ ,  $\oplus \frac{1}{21}$ ,  $\ominus 4\frac{1}{3}$   
 ④  $\ominus 4\frac{2}{3}$ ,  $\oplus 1\frac{2}{21}$ ,  $\ominus 6\frac{1}{3}$

**20.** 다음 식을 보고, 다의 값을 구하시오.

$$\text{가} \div \text{다} = 4\frac{2}{5} \quad \text{나} \div \text{가} = \frac{1}{3} \quad \text{나} = 2\frac{1}{4} \div \frac{5}{7}$$

①  $2\frac{11}{88}$

②  $2\frac{23}{88}$

③  $\frac{15}{88}$

④  $2\frac{13}{88}$

⑤  $1\frac{13}{88}$

**21.** 다음 분수 중 2개를 골라서 나눗셈 식을 만들 때, 계산한 값이 가장 큰 경우는 어느 것입니까?

$$\frac{9}{8}, \frac{4}{5}, \frac{1}{2}, \frac{2}{7}, \frac{1}{4}$$

①  $\frac{4}{5} \div \frac{1}{2}$

④  $\frac{2}{7} \div \frac{9}{8}$

②  $\frac{1}{4} \div \frac{9}{8}$

⑤  $\frac{9}{8} \div \frac{1}{4}$

③  $\frac{1}{2} \div \frac{2}{7}$

22. 나눗셈의 몫이 작은 것부터 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

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

$$\textcircled{\text{L}} \quad 5 \div \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{\text{C}} \quad 5 \div \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{\text{㉔}} \quad 5 \div \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{\text{㉑}} \quad 5 \div \frac{1}{3}$$

①  $\textcircled{\text{㉔}}, \textcircled{\text{㉑}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$

②  $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{㉑}}, \textcircled{\text{㉔}}$

③  $\textcircled{\text{㉑}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{㉔}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$

④  $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{㉔}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{㉑}}$

⑤  $\textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{㉑}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{㉔}}$

**23.** 가로가 8 m, 세로가  $1\frac{2}{3}$  m 인 직사각형 모양의 벽을 칠하는 데 페인트가  $12\frac{1}{2}$  L 들었습니다.  $1\text{ m}^2$  의 벽을 칠하는 데 몇 L 의 페인트를 사용한 셈입니까?



답:

L

24. 넓이가  $18\frac{2}{3} \text{ m}^2$  인 벽을 칠하는 데  $5\frac{1}{4} \text{ L}$ 의 페인트가 사용되었습니다.

$5\frac{2}{5} \text{ L}$ 의 페인트로 칠할 수 있는 벽의 넓이는 몇  $\text{m}^2$ 입니까?

①  $15\frac{1}{5} \text{ m}^2$

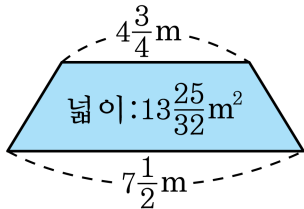
②  $16\frac{1}{5} \text{ m}^2$

③  $17\frac{1}{5} \text{ m}^2$

④  $18\frac{1}{5} \text{ m}^2$

⑤  $19\frac{1}{5} \text{ m}^2$

25. 다음 사다리꼴의 높이를 구하시오.



답:

m

**26.** 과학책을 어제까지 전체의  $\frac{3}{4}$  을 읽고, 오늘은 남은 부분의  $\frac{3}{5}$  을 읽었습니다. 읽지 않은 부분이 57쪽이라면, 이 책은 모두 몇 쪽인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 쪽

**27.** 무게가 15.3 kg인 금속이 있습니다. 이 금속  $1\text{ cm}^3$ 의 무게는  $4\frac{1}{4}\text{ g}$ 입니다. 이 금속의 부피는 몇  $\text{cm}^3$ 입니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$