

1. 안에 공통으로 들어갈 수를 써넣으시오.

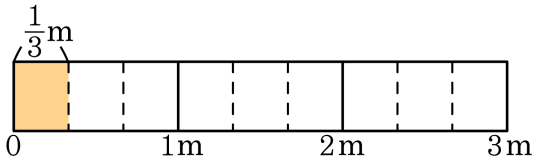
(1) $\frac{2}{3}$ m 를 $\frac{1}{9}$ m 씩 자르면 도막이 됩니다.

(2) $\frac{2}{3} \div \frac{1}{9} = \frac{2}{3} \times \frac{9}{1} =$



답:

2. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

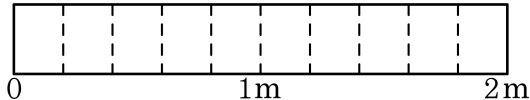


$$3 \div \frac{1}{3} = \boxed{}$$



답: _____

3. 그림을 보고, 안에 공통으로 들어갈 수를 써넣으시오.



2m를 $\frac{1}{5}$ m씩 자르면 도막이 되므로 $2 \div \frac{1}{5} = \text{}$ 입니다.



답: _____

4. 다음 분수의 나눗셈을 계산하시오.

$$\frac{5}{6} \div \frac{3}{4}$$

㉠ $2\frac{2}{3}$

㉡ $4\frac{1}{5}$

㉢ $3\frac{2}{7}$

㉣ $1\frac{1}{9}$



답: _____

5. 다음 분수의 나눗셈을 계산하시오.

$$\frac{7}{8} \div \frac{1}{3}$$

㉠ $2\frac{5}{8}$

㉡ $4\frac{1}{3}$

㉢ $3\frac{3}{5}$

㉣ $1\frac{4}{9}$



답: _____

6. 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

$$\frac{3}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{3}{4} \times \boxed{}$$

① $\frac{2}{5}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{4}{5}$

④ $\frac{8}{15}$

⑤ $\frac{5}{2}$

7. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$36 \div \frac{4}{5}$$



답: _____

8. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$49 \div \frac{7}{13}$$



답: _____

9. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$15 \div \frac{5}{9}$$



답:

10. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{9}{13} \div \frac{3}{13} = \square$$



답:

11.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{10}{13} \div \frac{5}{13} = \boxed{}$$



답:

12. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{6}{7} \div \frac{3}{7}$$



답:

13. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$9 \div \frac{3}{5}$$

① $13\frac{1}{2}$

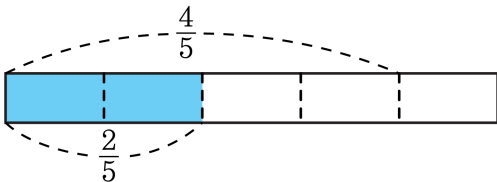
② $14\frac{1}{2}$

③ 15

④ $15\frac{1}{2}$

⑤ 16

14. 다음 그림을 보고 아래와 같이 나눗셈 식을 세워서 그 몫을 구해보시오.



$$\frac{\square}{\square} \div \frac{\square}{\square} = \square$$



답: _____

15. 다음 식을 계산하시오.

$$\frac{9}{7} \div \frac{3}{2}$$



답: _____

16. 콜라 $\frac{7}{13}$ L를 $\frac{1}{13}$ L 씩 컵에 나누어 담으려고 합니다. 컵은 모두 몇 개가 필요한지 구하시오.



답:

_____ 개

17. 다음을 <보기>와 같이 계산할 때, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

<보기>

$$4 \div \frac{1}{2} = 4 \times 2 = 8$$

$$5 \div \frac{1}{7} = 5 \times \square = \square$$

 답: _____

 답: _____

18. 4L의 물을 $\frac{1}{3}$ L들이의 병에 나누어 담으면 몇 병에 나누어 담을 수 있겠습니까?

① 10병

② 12병

③ 14병

④ 16병

⑤ 18병

19. 8 L의 주스가 있습니다. 이 주스를 하루에 $\frac{4}{9}$ L 씩 마신다면 며칠 동안 마실 수 있겠습니까?



답:

일

20. 6 km를 걷는 데 $\frac{6}{7}$ 시간이 걸린다고 합니다. 같은 빠르기로 걷는다면,
한 시간에 몇 km를 걸을 수 있겠습니까?



답:

_____ km

21. 4L의 우유를 하루에 $\frac{1}{3}$ L씩 마신다면, 며칠 동안 마실 수 있습니까?



답:

12일

22. 9 L들이의 쌀통이 있습니다. $\frac{9}{10}$ L들이의 바가지로 몇 번 쌀을 부르면 이 쌀통에 쌀이 가득차겠습니까?



답:

번

23. 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

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

$$\begin{aligned}\frac{6}{7} \div \frac{2}{3} &= \frac{6 \times 3}{7 \times \textcircled{\Gamma}} \div \frac{2 \times \textcircled{\text{L}}}{3 \times 7} \\ &= (6 \times 3) \div (2 \times \textcircled{\text{C}}) \\ &= \frac{6 \times \textcircled{\text{E}}}{2 \times 7} \\ &= \frac{9}{7} = 1\frac{2}{7}\end{aligned}$$

Ⓐ 3

Ⓑ 3

Ⓒ 7

Ⓓ 3



답: _____

25. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{13}{4} \div 2\frac{8}{9} = \square$$

① $\frac{7}{8}$

② $\frac{8}{9}$

③ $1\frac{1}{9}$

④ $1\frac{1}{8}$

⑤ $1\frac{1}{7}$

26. 다음 두 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} \div \frac{6}{7} \bigcirc \frac{5}{8} \div \frac{4}{9}$$



답:

27.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$6 \div \frac{2}{5} = \square$$



답:

28. $2\frac{1}{8} \div 2\frac{5}{7}$ 를 곱셈식으로 바르게 고친 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{1}{8} \times 2\frac{7}{5}$

② $\frac{17}{8} \times \frac{19}{7}$

③ $\frac{17}{8} \times \frac{7}{19}$

④ $\frac{19}{7} \times \frac{8}{17}$

⑤ $\frac{8}{17} \times \frac{7}{19}$

29. 1 분에 $\frac{1}{4}$ km 를 달리는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 같은 속도로 15 km 를 가는 데는 몇 분이 걸리겠습니까?



답:

분

30. 다음 중 몫이 작은 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 13 \div \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 5 \div \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 8 \div \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 11 \div \frac{1}{5}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

31. 안에 알맞은 자연수를 차례대로 써넣으시오.

$$4 \div \frac{1}{7} = \square \times \square = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

32. 계산 결과가 가장 큰 것의 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\Gamma} \quad 5 \div \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{\text{L}} \quad 3 \div \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{\sqsubset} \quad 6 \div \frac{1}{3}$$



답: _____

33. $9 \div 6$ 과 몫이 같은 식은 어느 것입니까?

① $\frac{6}{7} \div \frac{9}{7}$

② $\frac{5}{13} \div \frac{4}{13}$

③ $\frac{3}{4} \div \frac{1}{4}$

④ $\frac{3}{17} \div \frac{2}{17}$

⑤ $\frac{3}{8} \div \frac{5}{8}$

34. 분수의 나눗셈에서 몫이 자연수인 것을 모두 고르시오.

① $\frac{1}{5} \div \frac{2}{5}$

② $\frac{7}{8} \div \frac{1}{8}$

③ $\frac{9}{10} \div \frac{7}{10}$

④ $\frac{52}{99} \div \frac{14}{99}$

⑤ $\frac{2}{3} \div \frac{1}{3}$

35. 다음을 계산하여 계산 결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad \frac{3}{7} \div \frac{9}{8} \times 1\frac{1}{4}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad \frac{3}{7} \div \left(\frac{9}{8} \times 1\frac{1}{4} \right)$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \quad \frac{3}{7} \times \frac{9}{8} \div 1\frac{1}{4}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

36. 다음 분수의 혼합계산을 하시오.

$$2\frac{3}{4} \div \frac{7}{12} \div \frac{11}{14}$$



답: _____

37. $8 \div \frac{2}{3}$ 의 값과 $\frac{2}{3} \div 8$ 의 값의 곱을 구하시오.



답: _____

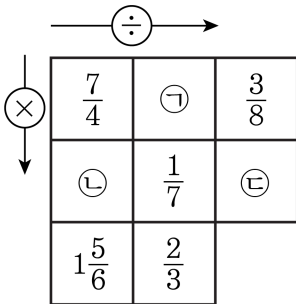
38. 넓이가 $\frac{3}{4}$ ha 인 밭을 가는데 1 시간 15 분이 걸립니다. 한 시간 동안 몇 ha 의 밭을 간 셈입니까?



답:

ha

39. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



- ① $\textcircled{\text{㉠}}$ $4\frac{1}{3}$, $\textcircled{\text{㉡}}$ $\frac{1}{21}$, $\textcircled{\text{㉢}}$ $3\frac{1}{3}$
 ③ $\textcircled{\text{㉠}}$ $4\frac{2}{3}$, $\textcircled{\text{㉡}}$ $1\frac{1}{21}$, $\textcircled{\text{㉢}}$ $7\frac{1}{3}$
 ⑤ $\textcircled{\text{㉠}}$ $4\frac{1}{3}$, $\textcircled{\text{㉡}}$ $1\frac{2}{21}$, $\textcircled{\text{㉢}}$ $5\frac{1}{3}$

- ② $\textcircled{\text{㉠}}$ $3\frac{2}{3}$, $\textcircled{\text{㉡}}$ $\frac{1}{21}$, $\textcircled{\text{㉢}}$ $4\frac{1}{3}$
 ④ $\textcircled{\text{㉠}}$ $4\frac{2}{3}$, $\textcircled{\text{㉡}}$ $1\frac{2}{21}$, $\textcircled{\text{㉢}}$ $6\frac{1}{3}$

40. 밑면의 가로가 $2\frac{2}{3}$ cm, 세로가 $\frac{6}{7}$ cm 인 직육면체가 있습니다. 이 직육면체의 부피가 $1\frac{3}{7}$ cm³ 라면, 높이는 몇 cm인지 구하시오.

① $1\frac{1}{8}$ cm

② $\frac{16}{7}$ cm

③ $\frac{11}{16}$ cm

④ $1\frac{5}{8}$ cm

⑤ $\frac{5}{8}$ cm