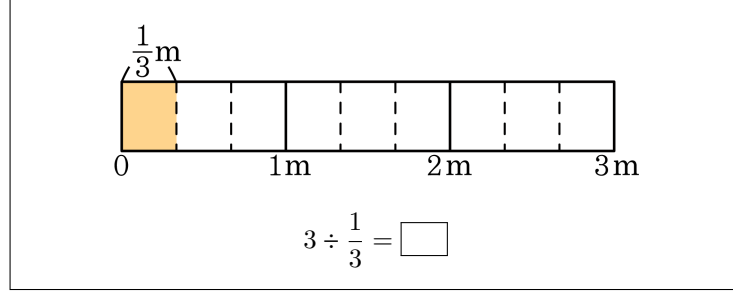



1. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 분수의 나눗셈을 계산하시오.

$$\frac{4}{7} \div \frac{2}{7}$$

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 나눗셈을 하시오.


$$\frac{4}{9} \div \frac{7}{12}$$

㉠  $\frac{4}{7}$

㉡  $\frac{7}{27}$

㉢  $\frac{16}{21}$

㉣  $1\frac{5}{16}$

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 나눗셈을 계산하는 과정에서 빈 칸에 알맞은 수를 찾아보시오.


$$\frac{5}{7} \div \frac{3}{14} = \frac{5}{7} \times \square$$

㉠  $\frac{14}{3}$

㉡  $\frac{3}{5}$


㉢  $\frac{1}{2}$

㉣  $\frac{3}{14}$

 답: \_\_\_\_\_


5. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{5}{3} \div \frac{5}{8}$$

 답: \_\_\_\_\_

7.  안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$\frac{7}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{7}{9} \times \frac{\boxed{\text{㉠}}}{\boxed{\text{㉡}}} = \frac{\boxed{\text{㉢}}}{\boxed{\text{㉣}}}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

8. 길이가  $\frac{15}{19}$ m인 끈을  $\frac{3}{19}$ m씩 자르면 몇 도막이 되겠는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 도막



9.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4 \div \frac{1}{5} = 4 \times \square = \square$$

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_

10.  $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5}$ 의 계산 방법으로 옳은 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{5}$

②  $\frac{3}{2} \times \frac{18}{5}$

③  $\frac{3}{2} \times \frac{5}{18}$

④  $\frac{3}{2} \times \frac{5}{3}$

⑤  $1\frac{1}{2} + 3\frac{3}{5}$

11. 넓이가  $\frac{8}{25}$  m<sup>2</sup>인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 가로가  $\frac{14}{25}$  m라면 세로는 몇 m입니까?

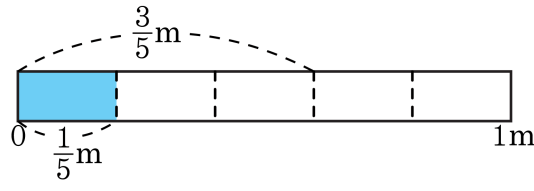
- ①  $\frac{1}{7}$  m      ②  $\frac{4}{7}$  m      ③  $\frac{2}{7}$  m      ④  $\frac{3}{7}$  m      ⑤  $\frac{5}{7}$  m

12. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{11}{12} \div \frac{5}{12}$$

- ①  $1\frac{1}{5}$       ②  $2\frac{1}{5}$       ③  $\frac{5}{11}$       ④  $1\frac{5}{12}$       ⑤  $2\frac{2}{5}$

13.  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  $\frac{3}{5} \div \frac{1}{5} =$   입니다.

- ① 3, 1      ② 3, 2      ③ 1, 2      ④ 2, 2      ⑤ 3, 3

14. 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

15.  $2\frac{4}{7} \div \frac{5}{8}$  의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{18}{7} \div \frac{5}{8}$

②  $2\frac{4}{7} \times \frac{8}{5}$

③  $\frac{7}{18} \times \frac{8}{5}$

④  $4\frac{4}{35}$


⑤  $\frac{18}{7} \times \frac{8}{5}$

16. 다음을 계산한 값 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $8 \div \frac{1}{2}$     ②  $3 \div \frac{1}{3}$     ③  $4 \div \frac{1}{5}$     ④  $5 \div \frac{1}{7}$     ⑤  $5 \div \frac{1}{8}$



17. 4m의 리본을  $\frac{1}{8}$ m씩 자른다면 몇 도막으로 나눌 수 있습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 도막

18. 넓이가  $\frac{21}{5} \text{ m}^2$ , 세로가  $\frac{7}{8} \text{ m}$ 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 가로는 몇 m입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

19. 은서는 수박 6통이 있습니다. 이 수박을 한 사람이  $\frac{3}{4}$  조각씩 나누어 먹으려고 한다면 모두 몇 명이 먹을 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

20. 경주는 8kg의 감자를  $\frac{2}{5}$ kg씩 바구니에 담아 나누려고 합니다. 모두 몇 개의 바구니가 필요한지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

21. 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  $\frac{2}{3} \div \frac{1}{3}$

22. 다음  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \div \frac{2}{9} = \frac{\square}{18} \div \frac{\square}{18} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_


23. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$1\frac{5}{9} \div 2\frac{1}{3} = 2\frac{2}{5}$$

- ①  $1\frac{3}{5}$       ②  $\frac{5}{18}$       ③  $1\frac{8}{27}$       ④  $\frac{5}{8}$       ⑤  $3\frac{3}{5}$

24. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

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


 답: \_\_\_\_\_



25. 나눗셈의 몫이 가장 작은 수가 되도록 <보기>의 수 중에서 알맞은 수를 골라  안에 써넣으시오.


<input type="checkbox"/> <보기> 3, 4, 7, 8
---

$17 \div \frac{1}{\square}$
-----------------------------

 답: \_\_\_\_\_

26. 다음을 계산하시오.

$$\frac{8}{13} \div \left( 3\frac{1}{9} \div 2\frac{1}{6} \times 1\frac{1}{7} \right)$$

 답: \_\_\_\_\_

27. 길이가  $\frac{15}{19}$ m인 막대를  $\frac{3}{38}$ m씩 자르면 몇 도막이 되는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 도막

28. 길이가 5m인 철사를 잘라서 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변을  $\frac{1}{8}$ m로 할 때, 정사각형 모양을 몇 개 만들 수 있습니까? (단, 철사를 잇는 부분은 생각하지 않습니다.)

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

29. 영숙이네 집 수도가 고장 나서 물이 조금씩 샌다고 합니다. 이 수도에서 새는 물을 1시간 40분 동안 통에 받았더니  $8\frac{4}{7}$ L가 되었습니다. 30분 동안 샌 물은 몇 L입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

30. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{5}{9} \div \frac{7}{5} = 1\frac{1}{9}$

③  $\frac{5}{24} \div 1\frac{5}{6} = \frac{5}{44}$

⑤  $5\frac{1}{3} \div 1\frac{3}{7} = 3\frac{11}{15}$

②  $4\frac{9}{14} \div 2\frac{3}{7} = 2\frac{2}{3}$

④  $1\frac{1}{6} \div \frac{5}{6} = 1\frac{2}{5}$