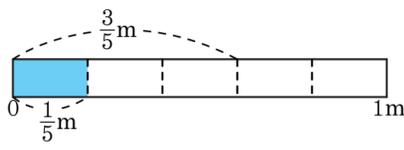


1.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



- (1)  $\frac{3}{5}m$ 를  $\frac{1}{5}m$ 씩 자르면  도막이 됩니다.  
(2)  $\frac{3}{5}$ 은  $\frac{1}{5}$ 이 3이므로  $\frac{3}{5} \div \frac{1}{5} =$   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. 다음 나눗셈 과정을 보고, 기호 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned} \frac{4}{5} \div \frac{3}{4} &= \frac{4 \times 4}{5 \times \text{㉠}} \div \frac{3 \times 5}{4 \times \text{㉡}} \\ &= \frac{4 \times 4}{\text{㉢} \times 5} \div (3 \times 5) \\ &= 1 \frac{1}{15} \end{aligned}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

4.  안에 들어갈 알맞은 수를 고르시오.

$$\frac{4}{9} \div \frac{5}{6} = \square$$

- ①  $\frac{10}{27}$       ②  $\frac{4}{15}$       ③  $1\frac{7}{8}$       ④  $\frac{7}{15}$       ⑤  $\frac{8}{15}$

5.  $\frac{8}{9}$  L의 음료수가 있습니다. 이것을  $\frac{2}{9}$  L씩 컵에 나누어 담으려고 할때, 몇 개의 컵이 필요한지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

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

7. 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  $1\frac{1}{7}$

8.  $2\frac{1}{8} \div 2\frac{5}{7}$ 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  $\frac{8}{17} \times \frac{7}{19}$

9. 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

10. 56g의 콩을 하루에  $2\frac{1}{3}$ g씩 먹는다면 며칠 동안 먹을 수 있었는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 일

11.  $\frac{14}{15} \div \frac{7}{15}$  과 계산 결과가 같은 것을 모두 고르면 어느 것입니까?

①  $\frac{14}{15} \div \frac{15}{7}$

②  $7 \div 14$

③  $\frac{14}{15} \times \frac{7}{15}$

④  $14 \div 7$

⑤  $\frac{14}{15} \times \frac{15}{7}$

12. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $8 \div \frac{2}{9}$     ②  $8 \div \frac{3}{4}$     ③  $8 \div \frac{5}{7}$     ④  $8 \div \frac{2}{3}$     ⑤  $8 \div \frac{4}{5}$

13. 9L의 참기름이 있습니다. 이것을  $\frac{3}{4}$ L씩 작은 병에 모두 나누어 담으려고 합니다. 병은 몇 개가 필요한지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

14. 다음 분수의 나눗셈 중 몫이 1보다 큰 것을 모두 고르시오.

①  $\frac{2}{3} \div \frac{19}{20}$

②  $\frac{1}{4} \div \frac{4}{5}$

③  $4 \div \frac{3}{5}$

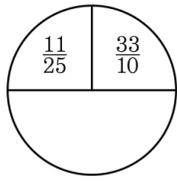
④  $\frac{5}{8} \div \frac{4}{7}$

⑤  $\frac{8}{9} \div \frac{9}{10}$

15. 휘발유 1L로  $\frac{5}{6}$ km를 갈 수 있는 자동차가 있습니다. 이 자동차로 80km를 가려면, 휘발유 몇 L가 필요합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

16. 큰 수를 작은 수로 나눈 몫을 빈 곳에 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

17. 한 개의 선물을 포장하기 위해  $1\frac{1}{5}$  m의 끈이 필요하다고 합니다. 길이가  $4\frac{4}{5}$  m인 끈으로 몇 개의 선물을 포장할 수 있겠는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

18. 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2\frac{3}{16} \times 6\frac{6}{7} \times \square = 3\frac{1}{3}$$

 답: \_\_\_\_\_

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

①  $\frac{\bigcirc}{\Delta} \times \frac{\star}{\bigcirc}$   
④  $\frac{\star}{\square} \times \frac{\Delta}{\bigcirc}$

②  $\frac{\Delta}{\square} \times \frac{\bigcirc}{\star}$   
⑤  $\frac{\bigcirc}{\star} \times \frac{\square}{\Delta}$

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

20. 페인트 1L로  $1\frac{3}{5}$ m<sup>2</sup>의 벽을 칠할 수 있다고 합니다. 넓이가 20m<sup>2</sup>인 벽을 칠하려면 페인트가 몇 L 필요합니까?

①  $11\frac{1}{2}$ L

②  $12\frac{1}{2}$ L

③  $13\frac{1}{3}$ L

④  $14\frac{1}{3}$ L

⑤  $15\frac{2}{3}$ L

21. 길이가  $\frac{15}{2}$ m인 색 테이프가 있습니다. 한 사람에게  $\frac{5}{6}$ m씩 나누어 준다면, 몇 명에게 나누어 줄 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

22. 어느 공장에서 한 사람이 장난감 1개를 조립하는데  $2\frac{2}{3}$ 시간이 걸린다고 합니다. 이 사람이 하루에 6시간씩 4일 동안 장난감을 조립하면, 조립한 장난감은 몇 개 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

23. 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

24. 5시간에  $6\frac{1}{4}$ L의 물을 걸러내는 정수기가 있습니다.  $11\frac{2}{3}$ L의 물을 걸러내는 데는 몇 시간이 걸립니까?

 답: \_\_\_\_\_ 시간

25. 나눗셈의 몫이 단위분수인 것을 찾아 기호를 쓰시오.

$\textcircled{\text{A}} \frac{3}{4} \div 1\frac{3}{8}$	$\textcircled{\text{B}} \frac{8}{15} \div 2\frac{2}{3}$	$\textcircled{\text{C}} \frac{2}{9} \div 3\frac{1}{18}$
--	---	---

 답: \_\_\_\_\_

26. 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  $\frac{4}{5} \div \frac{1}{2}$

②  $\frac{1}{4} \div \frac{9}{8}$

③  $\frac{1}{2} \div \frac{2}{7}$

④  $\frac{2}{7} \div \frac{9}{8}$

⑤  $\frac{9}{8} \div \frac{1}{4}$

27. 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  $2\frac{1}{9}$

28. 어떤 수에  $\frac{5}{3}$ 를 곱한 후  $2\frac{1}{3}$ 로 나누어야 할 것을 잘못하여  $\frac{5}{3}$ 로 나눈 후  $2\frac{1}{3}$ 을 곱하였더니  $\frac{49}{50}$ 가 되었습니다. 바르게 계산한 답을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

29.  $\ominus * \omin� = (\omin� + \omin�) \div (\omin� - \omin�)$  이라고 약속할 때,  $\left(\frac{1}{7} * \frac{1}{8}\right) * \frac{1}{9}$ 의 값을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

30. 넓이가  $\frac{30}{7}$  m<sup>2</sup>인 벽을 칠하는 데  $\frac{6}{5}$  L의 페인트가 필요하다고 합니다.

넓이가 14 m<sup>2</sup>인 벽을 칠하는 데 몇 L의 페인트가 필요하겠습니까?

①  $3\frac{3}{19}$  L

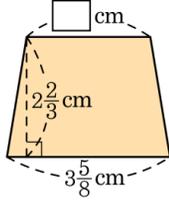
②  $3\frac{2}{21}$  L

③  $3\frac{11}{23}$  L

④  $3\frac{23}{25}$  L

⑤  $3\frac{1}{26}$  L

31. 사다리꼴의 넓이가  $8\frac{1}{2} \text{ cm}^2$  일 때, 윗변의 길이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

32. 서로 다른 진분수 ㉠, ㉡, ㉢이 있습니다. 다음 나눗셈의 몫이 모두 같다면, ㉠, ㉡, ㉢ 중 가장 작은 수는 어느 것입니까?

$\textcircled{1} \div 1\frac{5}{6}$	$\textcircled{2} \div 1\frac{4}{5}$	$\textcircled{3} \div 1\frac{1}{3}$
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

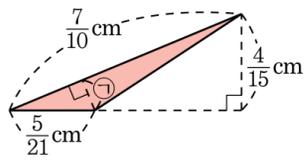
 답: \_\_\_\_\_

33. 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: \_\_\_\_\_

34. 다음 삼각형에서 ㉠의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



- ①  $1\frac{1}{441}$  cm      ②  $2\frac{40}{441}$  cm      ③  $\frac{40}{441}$  cm  
 ④  $3\frac{1}{441}$  cm      ⑤  $4\frac{40}{441}$  cm

35. 어떤 공원 둘레를 철수와 초현이 돌이 산책하고 있는데 철수는 60 걸음, 초현이는 75 걸음으로 한 바퀴를 돌았습니다. 이 둘의 한 걸음 폭의 차가 13 cm 일 때, 이 공원의 둘레의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m