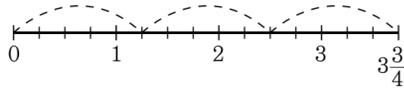


1. 수직선을 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$3\frac{3}{4} \div 3 = \frac{\square}{4} \times \frac{1}{\square}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

2. 다음 중 나눗셈식을 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $2 \div 6 = \frac{2}{6}$       ②  $5 \div 7 = \frac{5}{7}$       ③  $5 \div 3 = 1\frac{2}{3}$   
④  $6 \div 3 = \frac{3}{6}$       ⑤  $7 \div 8 = \frac{7}{8}$

3. 다음을 계산하시오.

$$\frac{12}{17} \div 4$$

- ①  $\frac{1}{17}$       ②  $\frac{3}{17}$       ③  $\frac{5}{17}$       ④  $\frac{7}{17}$       ⑤  $\frac{9}{17}$

4. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{32}{3} \div 8$$

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

5.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{2}{3} \div 4 = \frac{\square}{3} \div 4 \rightarrow \frac{\square}{3} \text{의} \frac{1}{\square} \rightarrow \frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} = \frac{5}{12}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

6.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

> 답: \_\_\_\_\_

7. 주유소에서  $5\frac{2}{7}$ L 의 석유를 똑같이 6 사람에게 나누어 주려고 합니다.  
한 사람이 가져가는 석유의 양을 구하는 식으로 옳은 것을 고르시오.

①  $6 \div 5\frac{2}{7}$

②  $6 \times 5\frac{2}{7}$

③  $5\frac{2}{7} \div \frac{1}{6}$

④  $5\frac{2}{7} \times \frac{1}{6}$

⑤  $5\frac{2}{7} \times 6$

8. 다음 계산을 하시오.

$$\frac{6}{7} \div 8 \div 3$$

①  $\frac{1}{7}$

②  $\frac{2}{7}$

③  $\frac{4}{7}$

④  $\frac{6}{7}$

⑤  $1\frac{3}{7}$

9.  안에 알맞은 말을 써 넣으시오.

분수와 자연수의 곱셈과 나눗셈의 혼합 계산의 순서는 왼쪽에서 오른쪽으로 차례로 계산하거나 나눗셈을  으로 고쳐서 한꺼번에 계산한다.

 답: \_\_\_\_\_

10. 뭇이 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

$\text{㉠ } 3\frac{1}{3} \div 4$	$\text{㉡ } 2\frac{1}{4} \div 3$
$\text{㉢ } 4\frac{1}{5} \div 7$	$\text{㉣ } 5\frac{5}{6} \div 5$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

11. 길이가 18m인 끈을 똑같은 크기로 잘라 8 개로 나누려고 합니다. 끈 한 개의 길이를 몇 m로 잘라야 하나요?

- ①  $\frac{4}{9}$ m      ②  $\frac{8}{9}$ m      ③  $1\frac{1}{3}$ m      ④  $2\frac{1}{4}$ m      ⑤  $3\frac{1}{2}$ m

12. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{8}{9} \div 8$$

- |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <input type="radio"/> Ⓐ $\frac{1}{5}$  | <input type="radio"/> Ⓑ $\frac{1}{7}$  | <input type="radio"/> Ⓒ $\frac{7}{60}$ | <input type="radio"/> Ⓓ $\frac{3}{17}$ | <input type="radio"/> Ⓔ $\frac{2}{13}$ |
| <input type="radio"/> Ⓕ $\frac{1}{18}$ | <input type="radio"/> Ⓖ $\frac{1}{33}$ | <input type="radio"/> Ⓗ $\frac{1}{9}$  |  |  |

답: \_\_\_\_\_

13. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{7}{10} \div 6$$

- |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <input type="radio"/> Ⓐ $\frac{1}{5}$  | <input type="radio"/> Ⓑ $\frac{1}{7}$  | <input type="radio"/> Ⓒ $\frac{7}{60}$ | <input type="radio"/> Ⓓ $\frac{3}{17}$ | <input type="radio"/> Ⓔ $\frac{2}{13}$ |
| <input type="radio"/> Ⓕ $\frac{1}{18}$ | <input type="radio"/> Ⓖ $\frac{1}{33}$ | <input type="radio"/> Ⓗ $\frac{1}{9}$  |  |  |

답: \_\_\_\_\_

14. 한별이는  $\frac{9}{13}L$ 의 사이다를 컵 3 개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.

컵 한 개에 몇 L의 사이다를 담을 수 있는지 구하시오.

- ①  $\frac{1}{13}L$     ②  $\frac{2}{13}L$     ③  $\frac{1}{3}L$     ④  $\frac{3}{13}L$     ⑤  $1\frac{2}{13}L$

15. 다음을 계산하시오.

$$12\frac{4}{9} \div 4 \div 6$$

①  $\frac{1}{27}$

②  $\frac{2}{27}$

③  $\frac{5}{27}$

④  $\frac{7}{27}$

⑤  $\frac{14}{27}$

16. 생일잔치 후 음료수가  $\frac{5}{9}$ L 씩 3 명이 남았습니다. 이 음료를 4 명의 친구들에게 똑같이 나누어 주려고 한다면 한 사람에게 몇 L 씩 주면 되는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

17. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{3}{4} \div 12 \times 8$$

①  $\frac{7}{48}$

②  $\frac{3}{4}$

③  $1\frac{1}{6}$

④  $2\frac{1}{2}$

⑤  $3\frac{5}{6}$

18. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$1\frac{4}{9} \times 2 \div 5$$

㉠  $\frac{35}{54}$

㉡  $\frac{12}{25}$

㉢  $\frac{24}{91}$

㉣  $2\frac{14}{15}$

㉤  $\frac{26}{45}$

㉥  $1\frac{31}{56}$

▶ 답: \_\_\_\_\_

19. 다음을 계산하여 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

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

- ①  $6\frac{1}{4}$       ②  $6\frac{3}{4}$       ③  $5\frac{7}{8}$       ④  $7\frac{1}{8}$       ⑤  $7\frac{7}{8}$

20. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{1}{7} \div 4 \times 3$$

㉠  $\frac{5}{12}$

㉡  $3\frac{1}{8}$

㉢  $1\frac{1}{2}$

㉣  $\frac{6}{7}$

 답: \_\_\_\_\_

21. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{2}{5} \div 14 \times 10$$

㉠  $1\frac{5}{7}$

㉡  $2\frac{1}{8}$

㉢  $2\frac{2}{7}$

㉣  $1\frac{13}{27}$

 답: \_\_\_\_\_

22. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$3\frac{3}{7} \div 9 \quad \bigcirc \quad \frac{63}{8} \div 14$$

 답: \_\_\_\_\_

23. 어떤 수에 8 을 곱한 후 5 로 나누었더니  $7\frac{3}{8}$  이 되었습니다. 이 수에 9 를 곱하면 얼마인지 구하시오.

- ①  $4\frac{31}{64}$     ②  $4\frac{39}{64}$     ③  $41\frac{31}{64}$     ④  $40\frac{31}{64}$     ⑤  $4\frac{31}{32}$

24. 다음을 계산하시오.

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

①  $\frac{1}{5}$

②  $\frac{2}{5}$

③  $\frac{3}{5}$

④  $\frac{4}{5}$

⑤ 1

25. 영희는  $2\frac{1}{4}$ kg 의 오곡밥을 하루 2 번씩 일주일 동안 똑같이 나누어 먹었습니다. 영희가 한 번에 먹은 오곡밥의 양은 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

26.  $2\frac{2}{3}$ kg 의 설탕이 있습니다. 이 설탕의  $\frac{1}{2}$  을 4 사람에게 똑같이 나누어 주었습니다. 한 사람이 받은 설탕의 양은 몇 kg 입니까?

- ①  $1\frac{1}{3}$ kg    ②  $\frac{1}{8}$ kg    ③  $\frac{5}{6}$ kg    ④  $1\frac{1}{6}$ kg    ⑤  $\frac{1}{3}$ kg

27. 어떤 종이 테이프를 5 등분하였더니, 한 도막의 길이가  $2\frac{3}{4}m$  가 되었습니다. 만일 이 종이 테이프를 2 등분하였다면, 한 도막의 길이는 몇 m 입니까?

- ①  $5\frac{7}{8}m$     ②  $6\frac{7}{8}m$     ③  $7\frac{7}{8}m$     ④  $8\frac{7}{8}m$     ⑤  $9\frac{7}{8}m$

28. 어떤 리본을 3 등분하였더니, 한 도막의 길이가  $1\frac{2}{5}$  m 이었습니다.  
만일 이 리본을 5 등분한다면, 한 도막의 길이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

29. 어떤 수를 5로 나누었더니  $2\frac{2}{3}$ 이 되었습니다. 이 수를 3으로 나누었다면 얼마가 되는지 구하시오.

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

30. 직선거리로  $4\frac{2}{7}$ km 인 도로에 일정한 간격으로 7 개의 교통 표지판을 설치하려고 합니다. 표지판의 간격은 몇 km 으로 해야 하나까? (단, 도로의 양 끝에 반드시 표지판을 설치해야 합니다.)

①  $\frac{1}{7}$ km

②  $\frac{3}{7}$ km

③  $\frac{5}{7}$ km

④  $1\frac{1}{7}$ km

⑤  $1\frac{2}{7}$ km

31. 무게가 똑같은 연필 4 다스의 무게를 재었더니  $144\frac{4}{5}$  g이었습니다.  
이 연필 한 자루의 무게는 몇 g인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ g

32. 하나에 연필이 3 다스씩 들어 있는 필통 4 개의 무게가  $3\frac{1}{9}$ kg 입니다.  
비어 있는 필통의 무게가 500g 이라면, 연필 15 자루의 무게는 몇 kg  
인지 구하시오.

①  $\frac{7}{9}$ kg

②  $\frac{5}{18}$ kg

③  $\frac{5}{36}$ kg

④  $\frac{19}{108}$ kg

⑤  $\frac{25}{216}$ kg

33. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 >, =, <로 알맞게 나타내시오.

$$\frac{7}{9} \div 4 \bigcirc \frac{7}{9} \div 5$$

 답: \_\_\_\_\_