

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

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



답: \_\_\_\_\_

2. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$5\frac{1}{4} \div 7 \quad \bigcirc \quad 7\frac{1}{5} \div 9$$



답: \_\_\_\_\_

3. 다음을 계산하시오.

$$27\frac{3}{7} \div 4 \div 3$$

①  $\frac{2}{7}$

②  $1\frac{2}{7}$

③  $2\frac{2}{7}$

④  $3\frac{2}{7}$

⑤  $4\frac{2}{7}$

4. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <로 알맞게 나타내시오.

$$\frac{3}{7} \div 5 \quad \bigcirc \quad \frac{4}{7} \div 5$$



답: \_\_\_\_\_

5. 다음 중  $\frac{5}{9}$  를 3 배한 것의 반을 구하는 계산식으로 바른 것을 고르시오.

①  $\frac{5}{9} \div 3 \times 2$

②  $\frac{5}{9} \times 3 \times 2$

③  $\frac{5}{9} \div 3 \div 2$

④  $\frac{5}{9} \times 3 \div 2$

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

6. 나눗셈을 계산하시오.

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



답: \_\_\_\_\_

7.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$5\frac{1}{3} \div 3 \times 6 = \frac{\square}{3} \div 3 \times 6 = \frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} \times 6 = \frac{\square}{3} = \square\frac{2}{3}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

8. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{5}{16} \times 4 \div 3$$

㉠  $\frac{5}{12}$

㉡  $3\frac{1}{8}$

㉢  $1\frac{1}{2}$

㉣  $\frac{6}{7}$

 답: \_\_\_\_\_



9. 다음을 계산하고 알맞은 답을 고르시오.

$$\frac{2}{3} \times 5 \div 8$$

①  $\frac{5}{12}$

②  $\frac{5}{8}$

③  $\frac{1}{12}$

④  $3\frac{1}{3}$

⑤  $5\frac{1}{3}$

10. 다음을 계산하고 알맞은 답을 고르시오.

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

①  $\frac{3}{16}$

②  $\frac{9}{16}$

③  $\frac{5}{8}$

④  $1\frac{1}{3}$

⑤  $2\frac{1}{4}$

11. 윤정이는 딸기우유  $2\frac{5}{9}$ L 를 5 병에 똑같이 나누어 담고, 그 중에서 2 병을 마셨습니다. 마신 우유는 몇 L 인지 구하시오.

①  $\frac{1}{45}$

②  $\frac{2}{45}$

③  $\frac{34}{45}$

④  $1\frac{1}{45}$

⑤  $1\frac{4}{45}$

**12.**  $2\frac{2}{9}$ kg 의 반의 반은 몇 kg입니까?

①  $\frac{4}{9}$ kg

②  $\frac{5}{9}$ kg

③  $\frac{7}{9}$ kg

④  $1\frac{1}{9}$ kg

⑤  $4\frac{4}{9}$ kg

13.  $4\frac{2}{7}$  m의 끈으로 크기가 똑같은 정사각형 모양을 3 개 만들려고 합니다.

정사각형의 한 변의 길이는 몇 m로 해야 하나까?

①  $\frac{2}{5}$

②  $\frac{1}{3}$

③  $\frac{5}{8}$

④  $\frac{3}{7}$

⑤  $\frac{5}{14}$

14. 다음을 나타내는 식으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

$7\frac{5}{6}$  m의 리본을 세 사람에게 나누어줄 때 한 사람이 갖게 되는 리본의 길이는 얼마입니까?

①  $7\frac{5}{6} \div 3$

②  $\frac{47}{6} \div 3$

③  $7\frac{5}{6} \times \frac{1}{3}$

④  $\frac{47}{6} \div \frac{1}{3}$

⑤  $\frac{47}{6} \times \frac{1}{3}$

15. 주스  $11\frac{3}{8}$ L 를 7 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L 씩 담으면 되겠습니까?

①  $1\frac{1}{8}$ L

②  $1\frac{3}{8}$ L

③  $1\frac{5}{8}$ L

④  $1\frac{7}{8}$ L

⑤  $2\frac{1}{8}$ L

16.  안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$5\frac{5}{6} \div 5 = \frac{\square}{6} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{6} = \square \frac{\square}{6}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_



17. 철사  $\frac{6}{11}\text{m}$  를 모두 사용하여 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변은 몇 m 로 해야 합니까?

①  $\frac{1}{22}\text{m}$

②  $\frac{3}{22}\text{m}$

③  $\frac{5}{22}\text{m}$

④  $\frac{7}{22}\text{m}$

⑤  $\frac{9}{22}\text{m}$

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

컵 한 개에 몇  $L$ 의 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  $1\frac{2}{13}L$

19. 나눗셈을 하시오.

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

①  $\frac{1}{13}$

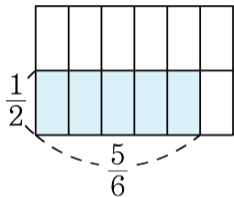
②  $\frac{2}{13}$

③  $\frac{3}{13}$

④  $\frac{4}{13}$

⑤  $\frac{5}{13}$

20. 그림을 보고  안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



$$\frac{5}{6} \div 2 = \frac{5}{6} \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

①  $\frac{1}{2}, \frac{1}{12}$   
 ④  $\frac{1}{2}, \frac{5}{12}$

②  $\frac{1}{6}, \frac{5}{12}$   
 ⑤  $\frac{1}{4}, \frac{5}{12}$

③  $\frac{1}{5}, \frac{5}{12}$

21. 몫이 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 3\frac{1}{3} \div 4$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 2\frac{1}{4} \div 3$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 4\frac{1}{5} \div 7$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 5\frac{5}{6} \div 5$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

22. 분수의 나눗셈 과정입니다.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \div 3 \times 2 = \left( \frac{5}{6} \times \frac{1}{\square} \right) \times 2 = \frac{5}{\square} \times 2$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

23.  안에 알맞은 말을 써 넣으시오.

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



답: \_\_\_\_\_

24. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{7} \times 8 \div 4$$

①  $\frac{1}{7}$

②  $\frac{2}{7}$

③  $\frac{3}{7}$

④  $\frac{4}{7}$

⑤  $\frac{5}{7}$



25. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{7} \div 2 \times 3$$

①  $\frac{1}{7}$

②  $\frac{2}{7}$

③  $\frac{4}{7}$

④  $\frac{5}{7}$

⑤  $\frac{6}{7}$

26.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} \div 2 \div 5 = \left( \frac{3}{4} \times \frac{1}{\square} \right) \div 5 = \frac{3}{8} \times \frac{1}{\square} = \frac{3}{\square}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

**27.** 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  $5\frac{2}{7} \times 6$

28. 나눗셈을 하시오.

$$5\frac{1}{4} \div 7$$

①  $\frac{1}{4}$

②  $\frac{1}{2}$

③  $\frac{3}{4}$

④  $1\frac{1}{4}$

⑤  $1\frac{1}{2}$

29.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{2}{3} \div 5 = \frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{15}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

30. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{1}{6} \div 5 = \frac{\square}{6} \times \frac{\square}{5} = \frac{\square}{6}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

31.  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: \_\_\_\_\_

32. 계산 과정을 보고,  안에 말을 써넣으시오.

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

① 대분수를 로 고칩니다.

② 나눗셈을 으로 고칩니다.



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_



**33.** 희수는  $\frac{9}{14}m$  의 테이프를 12 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇  $m$  씩 나누어 주면 됩니까?

①  $\frac{3}{14}m$

②  $\frac{3}{28}m$

③  $\frac{3}{56}m$

④  $\frac{3}{84}m$

⑤  $\frac{3}{102}m$

34. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{35}{4} \div 7$$

①  $\frac{1}{4}$

②  $1\frac{1}{4}$

③  $2\frac{1}{4}$

④  $3\frac{1}{4}$

⑤  $4\frac{1}{4}$

35. 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} \div 9 = \frac{3}{4} \times \frac{1}{\square}$$



답: \_\_\_\_\_

**36.** 다음 나눗셈의 몫이 가분수가 되는 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $5 \div 8$

②  $3 \div 7$

③  $9 \div 8$

④  $\frac{3}{5} \div 7$

⑤  $\frac{5}{9} \div 5$

37. 다음 나눗셈을 분수로 고쳐보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$1 \div 3$$

㉠  $\frac{1}{6}$

㉡  $\frac{1}{13}$

㉢  $\frac{1}{3}$

㉣  $\frac{1}{9}$



답: \_\_\_\_\_

38. 다음은 나눗셈을 곱셈식으로 고친 것입니다. 바르게 나타내지 않은 것은 어느 것입니까?

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

②  $12 \div 5 = 12 \times \frac{1}{5}$

③  $5 \div 9 = 5 \times \frac{1}{9}$

④  $5 \div 2 = 2 \times \frac{1}{5}$

⑤  $7 \div 2 = 7 \times \frac{1}{2}$