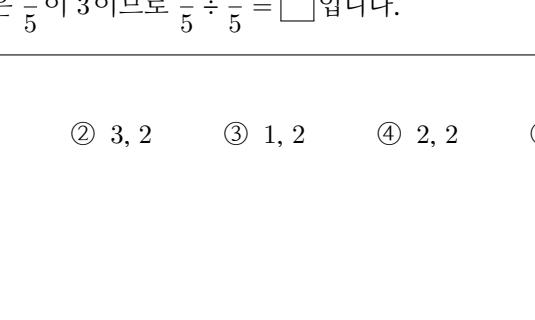


1. 사탕 2kg 을 9 개의 봉지에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 봉지에 몇 kg 씩 담으면 됩니까?

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

2. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



(1)  $\frac{3}{5}$  m 를  $\frac{1}{5}$  m 씩 자르면 □도막이 됩니다.

(2)  $\frac{3}{5} \div \frac{1}{5}$  이 3 이므로  $\frac{3}{5} \div \frac{1}{5} = \square$ 입니다.

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

3. 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

4. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad \frac{2}{5} \div \frac{5}{6} = \frac{1}{3} & \textcircled{2} \quad \frac{5}{9} \div \frac{2}{3} = 1\frac{1}{5} & \textcircled{3} \quad \frac{5}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{6} \\ \textcircled{4} \quad \frac{2}{5} \div \frac{12}{13} = 2\frac{4}{13} & \textcircled{5} \quad \frac{4}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{5}{27} & \end{array}$$

5. 다음 나눗셈을 보고, 잘못 계산한 부분을 바르게 고쳐서 나온 몫을 구하시오.

$$6 \div \frac{3}{5} = \frac{1}{6} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{18}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

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

7. 다음 중 계산 결과가 틀린 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad \frac{15}{13} \div \frac{2}{7} = 4\frac{1}{26} & \textcircled{2} \quad \frac{11}{6} \div \frac{3}{5} = 3\frac{1}{18} & \textcircled{3} \quad \frac{5}{4} \div \frac{8}{7} = 1\frac{3}{32} \\ \textcircled{4} \quad \frac{7}{3} \div \frac{5}{2} = \frac{14}{15} & \textcircled{5} \quad \frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{16} & \end{array}$$

8. 다음 분수의 나눗셈 과정을 보고, 계산이 잘못된 부분을 찾아 기호를 쓰시오.

$$2\frac{2}{7} \div 1\frac{1}{3} = \frac{16}{7} \div \frac{4}{3} = \frac{16}{7} \times \frac{4}{3}$$

The diagram shows the division process of the mixed numbers  $2\frac{2}{7}$  and  $1\frac{1}{3}$ . Brackets with circled symbols indicate specific steps: (1) brackets around the whole number part of the first fraction; (2) brackets around the reciprocal of the second fraction; (3) brackets around the multiplication sign.

▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 분수의 나눗셈 과정을 보고, 계산이 잘못된 부분을 찾아 기호를 쓰시오.

$$9\frac{1}{3} \div 2\frac{4}{5} = \frac{28}{3} \div \frac{14}{5} = \frac{3}{28} \times \frac{5}{14}$$

The diagram illustrates the conversion of mixed numbers into improper fractions. The first step shows the subtraction of the whole number parts:  $9 - 2 = 7$ . This result is then multiplied by the denominator of the divisor,  $5$ , to get the numerator of the new dividend:  $7 \times 5 = 35$ . The original dividend was  $9\frac{1}{3}$ , so the new dividend is  $35 + 1 = 36$ , which is represented as  $\frac{36}{3}$ . The divisor  $2\frac{4}{5}$  is converted to  $\frac{14}{5}$ .

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. □ 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$4\frac{2}{3} \div \square = 1\frac{1}{6}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

11.  안에 알맞은 대분수를 써넣으시오.

$$4\frac{4}{5} \div \boxed{\phantom{0}} = 1\frac{1}{10}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

12. [ ] 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{c} \nearrow 5\frac{1}{3} \swarrow \\ \boxed{\phantom{00}} \end{array} \quad \div \quad \frac{4}{5}$$



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

13. □ 안에 들어갈 수 중 다른 하나는 어느 것입니까?

$$5\frac{1}{2} \div 2\frac{3}{4} = \frac{\textcircled{A}}{2} \div \frac{\textcircled{B}}{4} = \frac{\textcircled{C}}{2} \times \frac{\textcircled{D}}{\textcircled{E}}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <, = 를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{7}{12} \div \frac{3}{4} \bigcirc \frac{9}{13} \div \frac{6}{7}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

15. 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: \_\_\_\_\_

16. 다음 분수의 혼합계산을 하시오.

$$\boxed{\frac{2}{5} \times 15 \div \frac{1}{4}}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

17. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} & 5 \div \frac{1}{4} & \textcircled{2} & 8 \div \frac{1}{7} & \textcircled{3} & 2 \div \frac{1}{9} \\ & & & & & \\ \textcircled{4} & 18 \div \frac{1}{3} & & \textcircled{5} & 20 \div \frac{1}{2} & \end{array}$$

18. 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad 5 \div \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad 9 \div \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad 6 \div \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 7 \div \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad 4 \div \frac{1}{10}$$

19. 4m의 리본을  $\frac{1}{8}$ m씩 자른다면 몇 도막으로 나눌 수 있습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 도막

20. 굽기가 일정한 철근  $\frac{1}{6}$  m의 무게가 8 kg이라고 합니다. 이 철근의 1 m의 무게는 몇 kg 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

**21.**  $3 \div \frac{2}{5}$  와 계산 결과가 같은 것을 모두 고르시오.

①  $3 \times \frac{2}{5}$

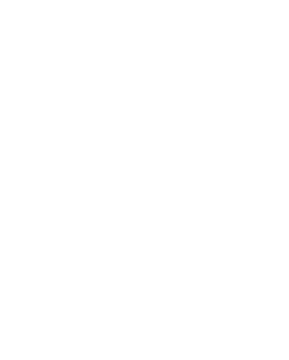
④  $\frac{3}{2} \div 5$

②  $\frac{2}{5} \div 3$

⑤  $3 \times 5 \div 2$

③  $3 \times \frac{5}{2}$

22. 다음과 같은 직사각형 모양의 유리판이 있습니다. 이 유리판의 세로는 몇 m입니다?



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

23. 32g의 쌀을 하루에  $1\frac{3}{5}$ g씩 먹는다면 며칠 동안 먹을 수 있는지 구하

시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 일

24. 1분에  $\frac{1}{5}$  km를 달리는 자동차가 있습니다. 같은 속도로 이 자동차가 16 km를 가는 데는 몇 분이 걸리겠는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 분

25. 6L의 물을  $\frac{2}{7}$ L들이의 병에 모두 나누어 담으려면 병은 모두 몇 개가 필요합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개