

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. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

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

$$\textcircled{4} \frac{3}{4} \div \frac{5}{7} = \frac{20}{21} \qquad \textcircled{5} \frac{5}{6} \div \frac{3}{10} = 3\frac{2}{9}$$

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. 다음 나눗셈 과정을 보고, 기호 안에 알맞은 수를 써넣은 것이 아닌 것의 기호를 쓰시오.

$$\begin{aligned} \frac{6}{7} \div \frac{2}{3} &= \frac{6 \times 3}{7 \times \text{㉠}} \div \frac{2 \times \text{㉡}}{3 \times 7} \\ &= \frac{(6 \times 3)}{7 \times \text{㉠}} \div \frac{(2 \times \text{㉡})}{21} \\ &= \frac{6 \times \text{㉢}}{7 \times \text{㉠}} \\ &= \frac{2 \times 7}{7} = 1\frac{2}{7} \end{aligned}$$

㉠ 3

㉡ 3

㉢ 7

㉣ 3

 답: _____

5. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{10}{11} \div \frac{2}{11}$

② $4 \div \frac{1}{15}$

③ $6 \div \frac{1}{5}$

④ $\frac{6}{7} \div \frac{3}{7}$

⑤ $\frac{5}{8} \div \frac{2}{8}$

6. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

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

 답: _____

7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\boxed{} \times 5\frac{1}{4} = \frac{3}{10}$$

 답: _____

8. 안에 알맞은 수를 고르시오.

$$2\frac{4}{9} \div \boxed{} = 1\frac{7}{15}$$

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

9. 리본 10m를 한 사람에게 $\frac{2}{7}$ m씩 나누어 주려고 합니다. 모두 몇 명에게 나누어 줄 수 있는지 구하시오.

▶ 답: _____ 명

10. 길이가 $\frac{3}{5}$ m인 리본이 있습니다. 이 리본을 $\frac{2}{5}$ m씩 자른다고 하면 리본은 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.

▶ 답: _____ 도막

11. 헤림이네 집은 쌀을 하루에 $\frac{4}{11}$ kg씩 먹습니다. 8kg의 쌀을 며칠 동안 먹을 수 있는지 구하시오.

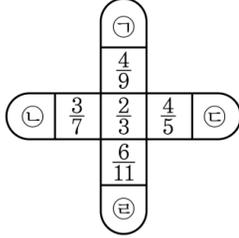
 답: _____ 일

12. 숫자 카드 \square 2, \square 3, \square 6 을 \square 안에 한번씩만 넣어 나눗셈식을 만들었을 때, 그 몫이 가장 클 때의 값을 구하시오.

$$\square \div \frac{\square}{8}$$

 답: _____

13. 가장 안쪽 수를 가운데 수로 나누어, 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

14. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{2}{3} \div \frac{2}{5} \bigcirc \frac{12}{7} \div \frac{3}{4}$$

 답: _____

15. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{2}{7} \div \frac{5}{6} \bigcirc \frac{5}{9} \div \frac{2}{3}$$

 답: _____

16. 인형 1개를 만드는데 철사 $\frac{5}{12}$ m가 필요하다면 철사 $3\frac{1}{8}$ m로 인형을 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 개

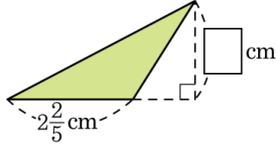
17. 다음 중 $\frac{\Delta}{\square} \div \frac{\star}{\bigcirc}$ 과 계산한 값이 같은 것은 어느 것입니까?

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

18. 다음 삼각형의 넓이가 $2\frac{1}{4}\text{cm}^2$ 일 때, 높이는 몇 cm입니까?



① $\frac{1}{8}\text{cm}$

② $1\frac{1}{8}\text{cm}$

③ $1\frac{3}{8}\text{cm}$

④ $1\frac{5}{8}\text{cm}$

⑤ $1\frac{7}{8}\text{cm}$

19. 강식은 체육을 $\frac{5}{4}$ 시간 동안 하였고, 음악은 $\frac{5}{8}$ 시간 동안 연습하였습니다. 체육을 한 시간은 음악을 한 시간의 몇 배입니까?

▶ 답: _____ 배

20. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$\textcircled{\text{A}} 2\frac{3}{7} \div 1\frac{5}{8}$	$\textcircled{\text{B}} 2\frac{3}{8} \div 1\frac{1}{6}$	$\textcircled{\text{C}} 2\frac{2}{3} \div 3\frac{1}{5}$
---	---	---

답: _____

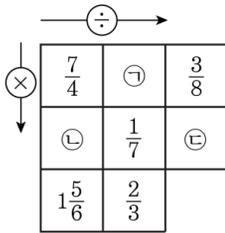
답: _____

답: _____

21. $10\frac{1}{4}$ L들이 가마솥에 물이 $1\frac{3}{4}$ L 들어 있습니다. 가마솥에 물을 가득 채우려면, $1\frac{1}{16}$ L들이 바가지로 적어도 몇 번 부어야 합니까?

 답: _____ 번

22. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



- | | |
|--|--|
| <p>① $\ominus 4\frac{1}{3}, \ominus \frac{1}{21}, \ominus 3\frac{1}{3}$</p> <p>③ $\ominus 4\frac{2}{3}, \ominus 1\frac{1}{21}, \ominus 7\frac{1}{3}$</p> <p>⑤ $\ominus 4\frac{1}{3}, \ominus 1\frac{2}{21}, \ominus 5\frac{1}{3}$</p> | <p>② $\ominus 3\frac{2}{3}, \ominus \frac{1}{21}, \ominus 4\frac{1}{3}$</p> <p>④ $\ominus 4\frac{2}{3}, \ominus 1\frac{2}{21}, \ominus 6\frac{1}{3}$</p> |
|--|--|

23. 다음 식을 보고, 다의 값을 구하시오.

$$\text{가} \div \text{다} = 4\frac{2}{5} \quad \text{나} \div \text{가} = \frac{1}{3} \quad \text{나} = 2\frac{1}{4} \div \frac{5}{7}$$

- ① $2\frac{11}{88}$ ② $2\frac{23}{88}$ ③ $\frac{15}{88}$ ④ $2\frac{13}{88}$ ⑤ $1\frac{13}{88}$

24. $3\frac{1}{4}$ m 짜리 띠를 12개 만들 수 있는 끈이 있습니다. 이 끈으로 $\frac{1}{2}$ m 짜리 띠를 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 개

25. 어떤 수에 $\frac{3}{4}$ 을 곱한 후 $2\frac{1}{9}$ 로 나누어야 할 것을 잘못하여 $\frac{3}{4}$ 으로 나누
후 $2\frac{1}{9}$ 을 곱하였더니 $12\frac{2}{3}$ 가 되었습니다. 바르게 계산한 답을 구하시
오.

▶ 답: _____