

1. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{5} \div \frac{5}{6} = \frac{1}{3}$       ②  $\frac{5}{9} \div \frac{2}{3} = 1\frac{1}{5}$       ③  $\frac{5}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{6}$   
④  $\frac{2}{5} \div \frac{12}{13} = 2\frac{4}{13}$       ⑤  $\frac{4}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{5}{27}$

2.  $2\frac{4}{7} \div \frac{5}{8}$  의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{18}{7} \div \frac{5}{8}$

②  $2\frac{4}{7} \times \frac{8}{5}$

③  $\frac{7}{18} \times \frac{8}{5}$

④  $4\frac{4}{35}$

⑤  $\frac{18}{7} \times \frac{8}{5}$

3.  안에 알맞은 수를 고르시오.

$$2\frac{4}{9} \div \boxed{\phantom{00}} = 1\frac{7}{15}$$

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

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

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

5.  $2\frac{1}{8} \div 2\frac{5}{7}$ 를 곱셈식으로 바르게 고친 것은 어느 것입니까?

①  $2\frac{1}{8} \times 2\frac{7}{5}$

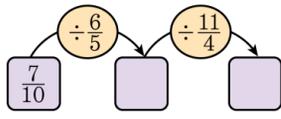
②  $\frac{17}{8} \times \frac{19}{7}$

③  $\frac{17}{8} \times \frac{7}{19}$

④  $\frac{19}{7} \times \frac{8}{17}$

⑤  $\frac{8}{17} \times \frac{7}{19}$

6. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 구하시오

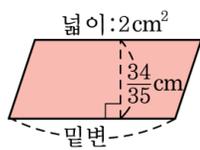


①  $\frac{5}{12}, \frac{5}{33}$   
④  $\frac{7}{12}, \frac{13}{33}$

②  $\frac{5}{12}, \frac{7}{33}$   
⑤  $\frac{11}{12}, \frac{7}{33}$

③  $\frac{7}{12}, \frac{7}{33}$

7. 넓이가  $2\text{cm}^2$ 인 평행사변형의 높이가  $\frac{34}{35}\text{cm}$ 라고 합니다. 밑변의 길이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

8.  $\frac{31}{15}$ 을 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니  $3\frac{2}{51}$ 가 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

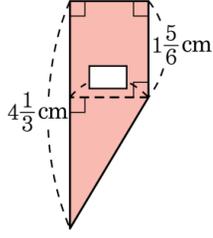
 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 나눗셈을 계산하였더니  $7\frac{4}{5}$ 가 되었습니다. 어떤 수  $\square$ 를  $\frac{21}{30}$ 로 나누었을 때의 몫을 구하시오.

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

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

10. 다음 사다리꼴의 넓이가  $4\frac{5}{8} \text{ cm}^2$  일 때,  $\square$ 의 길이를 구하시오.



①  $1\frac{1}{2} \text{ cm}$

②  $2\frac{1}{2} \text{ cm}$

③  $3\frac{1}{2} \text{ cm}$

④  $4\frac{1}{2} \text{ cm}$

⑤  $5\frac{1}{2} \text{ cm}$