

1. 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

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

㉠ $\frac{1}{5}$

㉡ $\frac{1}{4}$

㉢ $\frac{1}{7}$

㉣ $\frac{1}{3}$



답: _____

2. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\frac{4}{9} \div \frac{7}{12}$$

㉠ $\frac{4}{7}$

㉡ $\frac{7}{27}$

㉢ $\frac{16}{21}$

㉣ $1\frac{5}{16}$



답: _____

3. 각각의 나눗셈의 몫을 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{6}{19} \div \frac{2}{19}, \quad \frac{4}{5} \div \frac{3}{5}$$

① $\frac{1}{3}, \frac{3}{4}$

② $\frac{3}{19}, 1\frac{1}{3}$

③ $3, \frac{3}{4}$

④ $3, 1\frac{1}{3}$

⑤ $\frac{3}{19}, \frac{1}{5}$

4. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{4}{18} \div \frac{2}{9} = \square$$



답:

5. 다음 중 계산 결과가 잘못 된 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{4} \div \frac{1}{3} = 3\frac{1}{4}$

② $\frac{9}{8} \div \frac{3}{4} = 1\frac{1}{2}$

③ $\frac{8}{7} \div \frac{3}{2} = \frac{16}{21}$

④ $\frac{13}{10} \div \frac{3}{5} = 2\frac{1}{6}$

⑤ $\frac{9}{4} \div \frac{2}{7} = 7\frac{7}{8}$

6. $3\frac{2}{5} \div \frac{7}{9}$ 의 몫과 같은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{17}{5} \times \frac{7}{9}$

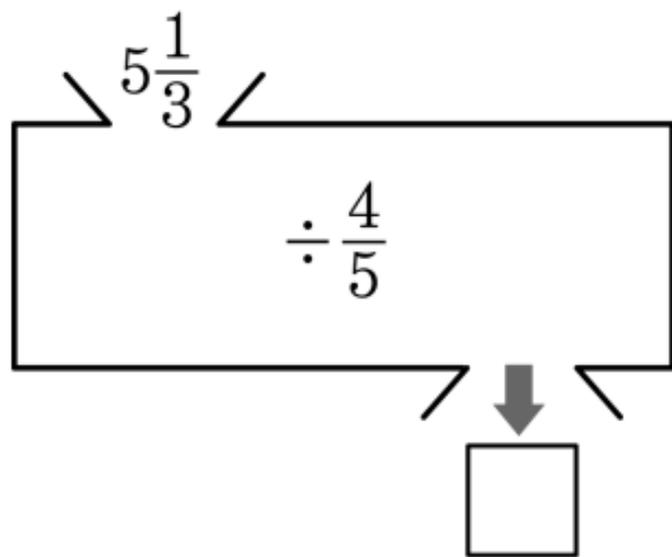
② $\frac{5}{17} \times \frac{9}{7}$

③ $3\frac{2}{5} \times \frac{9}{7}$

④ $\frac{17}{5} \div \frac{9}{7}$

⑤ $\frac{7}{9} \times \frac{5}{17}$

7. 안에 알맞은 수를 구하시오.



① $6\frac{1}{3}$

② $6\frac{2}{3}$

③ $5\frac{2}{3}$

④ $\frac{2}{3}$

⑤ $1\frac{2}{3}$

8. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$8 \div \frac{6}{15} \quad \bigcirc \quad 12 \div \frac{3}{5}$$



답: _____

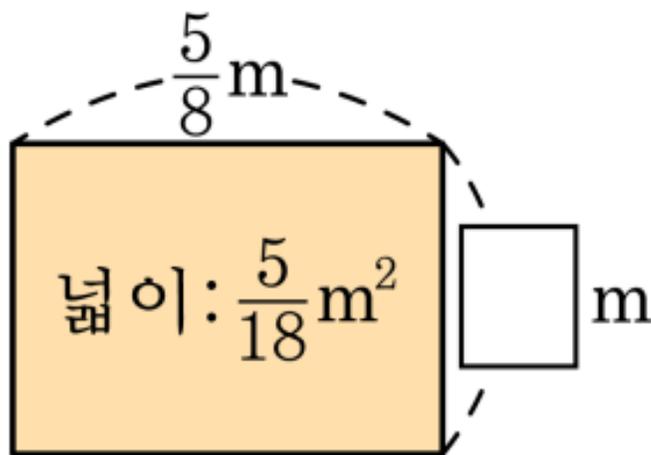
9. 5 m의 리본을 $\frac{1}{7}$ m 씩 자른다면 몇 개로 나눌 수 있습니까?



답:

개

10. 다음과 같은 직사각형 모양의 유리판이 있습니다. 이 유리판의 세로는 몇 m입니까?



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

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



답:

도막

12. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{14}{15} \div \frac{4}{11}$

② $\frac{14}{15} \div \frac{9}{11}$

③ $\frac{14}{15} \div \frac{3}{11}$

④ $\frac{14}{15} \div \frac{10}{11}$

⑤ $\frac{14}{15} \div \frac{5}{11}$

13. 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \div \frac{4}{9} \times \square = 3\frac{3}{16}$$



답:

14. 다음을 계산하십시오.

$$\frac{6}{11} \div \left(1\frac{5}{6} \times \frac{4}{7} \right)$$



답:

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

① $\frac{\bigcirc}{\triangle} \times \frac{\star}{\bigcirc}$

② $\frac{\triangle}{\square} \times \frac{\bigcirc}{\star}$

③ $\frac{\square}{\triangle} \times \frac{\bigcirc}{\star}$

④ $\frac{\star}{\square} \times \frac{\triangle}{\bigcirc}$

⑤ $\frac{\bigcirc}{\star} \times \frac{\square}{\triangle}$

16. 길이가 $\frac{15}{19}$ m 인 막대를 $\frac{3}{38}$ m 씩 자르면 몇 도막이 되는지 구하시오.



답:

도막

17. 물이 $6\frac{1}{8}$ L 들어 있는 물통에서 물을 2L 사용한 후 남은 물을 하루에 $\frac{3}{16}$ L 씩 사용한다면 며칠 동안 사용할 수 있습니까?



답:

일

18. 빵 한 개를 만드는 데 $\frac{7}{9}$ g의 밀가루가 필요합니다. 밀가루 $9\frac{1}{3}$ g으로는 빵을 몇 개 만들 수 있습니까?



답:

_____ 개

19. 검은콩 $7\frac{1}{2}$ kg을 하루에 $\frac{3}{4}$ kg씩 넣어 밥을 짓고 있습니다. 며칠 동안 검은콩을 넣어 밥을 지을 수 있습니까?



답:

일

20. 길이가 $\frac{9}{11}$ m 인 색 테이프를 $\frac{4}{11}$ m 씩 자르면 길이가 $\frac{4}{11}$ m 인 도막은 몇
도막이 되고, 남은 길이는 $\frac{4}{11}$ m 에 대하여 얼마인지 차례대로 쓰시오.

> 답: _____ 도막

> 답: _____