

1. 물통에 든  $\frac{12}{13}$  L의 물을  $\frac{4}{13}$  L들이의 컵으로 모두 퍼 내려면, 적어도 몇 번을 퍼내야 하는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 번

2. 쇠고기가  $8\frac{2}{5}$  kg 있습니다. 이것을  $\frac{3}{5}$  kg씩 나누면 몇 덩이가 됩니까?

 답: \_\_\_\_\_ 덩이

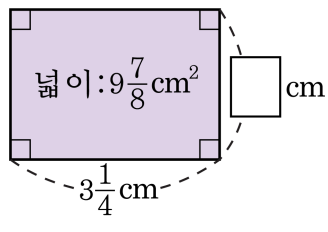
3. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

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

4. 4L들이 물통이 있습니다.  $\frac{2}{9}$ L들이 그릇으로 이 물통에 물을 가득 채우려면 몇 번을 부어야 하는지 구하시오.

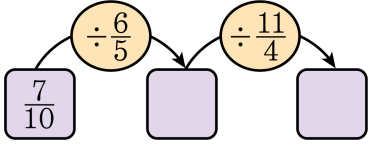
 답: \_\_\_\_\_ 번

5.  안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_ cm

6. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 구하시오



- ①  $\frac{5}{12}, \frac{5}{33}$
- ②  $\frac{5}{12}, \frac{7}{33}$
- ③  $\frac{7}{12}, \frac{7}{33}$
- ④  $\frac{7}{12}, \frac{13}{33}$
- ⑤  $\frac{11}{12}, \frac{7}{33}$

7. 분수의 나눗셈식  $2\frac{3}{4} \div \boxed{\text{㉠}}$ 에서 ㉠이 다음 중 어떤 수일 때 몫이 가장 큰 수가 됩니까?

- ①  $1\frac{3}{8}$       ②  $\frac{3}{8}$       ③  $\frac{8}{3}$       ④  $\frac{3}{11}$       ⑤ 1

8. 다음 중에서 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $12 \div \frac{1}{5}$

②  $5\frac{2}{3} \div \frac{5}{9}$

③  $\frac{4}{7} \div \frac{2}{3}$

④  $2\frac{1}{2} \div 1\frac{3}{8}$

⑤  $20 \div 1\frac{3}{7}$

9.  안에 알맞은 수를 구하시오.

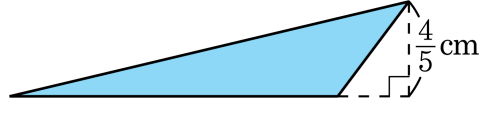
$$\left(\frac{2}{3} + \square\right) \times \frac{6}{7} \div 2 = \frac{23}{28}$$

 답: \_\_\_\_\_

10.  $\frac{3}{8}$ 을 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니  $3\frac{3}{16}$ 이 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_

11. 넓이가  $\frac{6}{7}\text{cm}^2$ 인 삼각형의 밑변의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

12. 현규는 수학을  $\frac{6}{5}$  시간 동안 공부하였고, 피아노를  $\frac{2}{3}$  시간 동안 연습하였습니다. 수학을 공부한 시간은 피아노를 연습한 시간의 몇 배입니까?

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

13. 어떤 수에  $1\frac{1}{5}$ 을 곱하였더니  $2\frac{1}{4}$ 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

- ①  $2\frac{7}{10}$       ②  $1\frac{7}{8}$       ③  $\frac{8}{15}$       ④  $\frac{10}{27}$       ⑤  $2\frac{1}{20}$

14. 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

15. 넓이가  $\frac{1}{20}$  m<sup>2</sup> 인 벽을 칠하는 데 4L의 페인트가 필요하다고 합니다.  
3 m<sup>2</sup>의 벽을 칠하려면 적어도 몇 L의 페인트가 필요합니까?

 답: \_\_\_\_\_ L

16.  $\frac{5}{9}$ 를 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니  $2\frac{1}{7}$ 이 되었습니다. 어떤 수를 구하십시오.

 답: \_\_\_\_\_

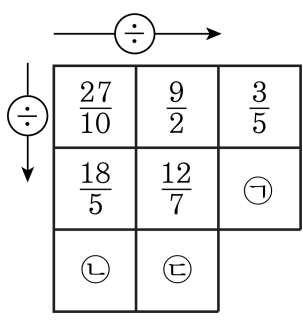
17. 길이가  $8\frac{2}{5}$  cm 인 끈으로 가장 큰 정사각형을 만들었습니다. 이 정사각형의 넓이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

18. 민수는 폐휴지를  $\frac{11}{3}$  kg 모았고 은영이는  $\frac{9}{4}$  kg 모았습니다. 민수가 모은 폐휴지는 은영이가 모은 폐휴지의 몇 배입니까?

- ①  $\frac{27}{44}$  배                      ②  $1\frac{16}{27}$  배                      ③  $8\frac{1}{4}$  배  
④  $1\frac{17}{27}$  배                      ⑤  $\frac{11}{12}$  배

19. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



- ①  $\ominus 2\frac{1}{10}$ ,  $\omin� \frac{1}{4}$ ,  $\omin� 2\frac{3}{8}$

②  $\omin� 2\frac{1}{10}$ ,  $\omin� \frac{3}{4}$ ,  $\omin� 2\frac{5}{8}$
- ③  $\omin� 2\frac{1}{10}$ ,  $\omin� 1\frac{3}{4}$ ,  $\omin� 2\frac{5}{8}$

④  $\omin� 2\frac{2}{10}$ ,  $\omin� \frac{3}{4}$ ,  $\omin� 2\frac{3}{8}$
- ⑤  $\omin� 2\frac{3}{10}$ ,  $\omin� 1\frac{1}{4}$ ,  $\omin� 2\frac{1}{8}$

20.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$\div \left(1\frac{1}{6} \div \frac{1}{4}\right) = 3\frac{1}{2} \div 6 \times 4$

 답: \_\_\_\_\_