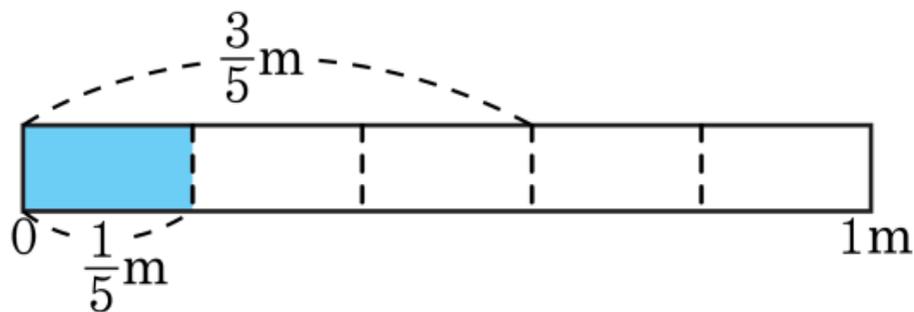


1.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



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

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

① 3, 1

② 3, 2

③ 1, 2

④ 2, 2

⑤ 3, 3

2. 다음 중 계산이 잘못된 것은 어느 것입니까?

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{7} \div \frac{7}{8} = \frac{40}{49}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{9} \div \frac{6}{7} = \frac{8}{21}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{9} \div \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$$

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



답:

도막

4. 8 L의 물을  $\frac{2}{5}$  L 씩 병에 나누어 담으려면 병은 모두 몇 개가 필요한지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

5. 다음 나눗셈을 곱셈으로 잘못 계산한 결과가  $2\frac{51}{77}$  이었습니다. 어떤

수  를 구하시오.

$$\text{□} \div 1\frac{3}{22}$$



답: \_\_\_\_\_

6.  $3\frac{1}{4}$  m 짜리 띠를 12 개 만들 수 있는 끈이 있습니다. 이 끈으로  $\frac{1}{2}$  m 짜리 띠를 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

7. 나÷가의 값을 구하시오.

$$\begin{aligned} \text{가} &= \frac{2}{3} \div \frac{1}{27} \\ \text{나} &= 4 \div \frac{2}{11} \end{aligned}$$

①  $\frac{9}{11}$

②  $1\frac{2}{9}$

③  $1\frac{1}{9}$

④  $2\frac{2}{9}$

⑤  $2\frac{1}{9}$

8. 해철이네 집 수도가 고장나서 물이 조금씩 샌다고 합니다. 이 수도에서 새는 물을 2시간 15분 동안 통에 받았더니  $4\frac{7}{8}$  L가 되었습니다. 1시간 동안 샌 물은 얼마입니까?

①  $\frac{1}{6}$  L

②  $2\frac{1}{6}$  L

③  $12\frac{3}{25}$  L

④  $4\frac{5}{43}$  L

⑤  $7\frac{1}{8}$  L

9. 가로가 2 m, 세로가  $2\frac{3}{5}$  m 인 직사각형 모양의 벽을 칠하는 데  $\frac{13}{15}$  L 의 페인트가 사용되었습니다.  $7\frac{1}{3}$  L 의 페인트로 칠할 수 있는 벽의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

10. 기름  $1\frac{2}{3}$  L가 들어 있는 병의 무게를 재어보니  $4\frac{1}{3}$  kg이었습니다. 기름이  $\frac{5}{6}$  L가 되었을 때, 다시 병의 무게를 재어보니  $3\frac{2}{3}$  kg이었습니다. 이 기름 1L가 들어 있는 기름병의 무게는 몇 kg입니까?

①  $\frac{5}{19}$  kg

②  $3\frac{2}{5}$  kg

③  $2\frac{5}{19}$  kg

④  $3\frac{4}{5}$  kg

⑤  $2\frac{4}{5}$  kg