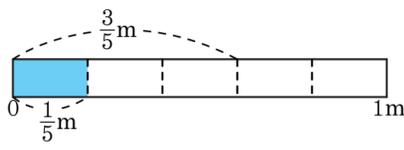


1.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



- (1)  $\frac{3}{5}$  m를  $\frac{1}{5}$  m씩 자르면  도막이 됩니다.  
(2)  $\frac{3}{5}$ 은  $\frac{1}{5}$ 이 3이므로  $\frac{3}{5} \div \frac{1}{5} =$   입니다.

- ① 3, 1      ② 3, 2      ③ 1, 2      ④ 2, 2      ⑤ 3, 3

2. 어떤 나무도막의 길이가  $\frac{8}{9}$  m입니다. 이 나무도막을 한 사람에게  $\frac{4}{9}$  m씩 나눠준다고 했을 때 나무도막을 가질 수 있는 사람은 모두 몇 명인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 명

3. 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: \_\_\_\_\_

4. 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  $\frac{5}{8} \div \frac{2}{8}$

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. 32g의 쌀을 하루에  $1\frac{3}{5}g$ 씩 먹는다면 며칠 동안 먹을 수 있는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 일

7. 민수가 1분에  $\frac{3}{7}$ km씩 달리는 자전거를 타고 9km 떨어진 할아버지택까지 가는 데 걸리는 시간은 몇 분이 걸리는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 분

8. 길이가  $\frac{9}{17}$  m인 철사를  $\frac{3}{17}$  m씩 나누면 몇 도막이 되는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 도막

9.  $\frac{3}{8}$ 을 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 5가 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

- ①  $13\frac{1}{3}$     ②  $\frac{3}{40}$     ③  $1\frac{7}{8}$     ④  $13\frac{2}{3}$     ⑤  $2\frac{1}{13}$

10. 나눗셈의 몫이 가장 작은 수가 되도록 <보기>의 수 중에서 알맞은 수를 골라  안에 써넣으시오.

<input type="checkbox"/> <보기> 3, 4, 7, 8
---

$17 \div \frac{1}{\square}$
-----------------------------

 답: \_\_\_\_\_

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

12. 다음 중 계산이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{4}{18} \div \frac{4}{9} = 18 \div 9 = 2$

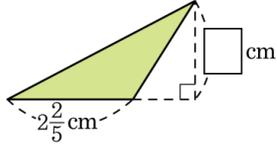
②  $\frac{9}{10} \div \frac{20}{27} = \frac{9}{10} \times \frac{20}{27} = \frac{2}{3}$

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

④  $\frac{5}{12} \div \frac{7}{24} = \frac{5}{12} \times \frac{24}{7} = 1\frac{3}{7}$

⑤  $\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} = 2 \times \frac{4}{3} = 2\frac{2}{3}$

13. 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  $1\frac{7}{8}\text{cm}$



15.  $5\frac{1}{6}$ L들의 물통에 물이 가득 담겨 있습니다. 이 중  $\frac{3}{6}$ L를 먹고 남은 물을 화분에 물을 주기 위해 하루에  $2\frac{1}{3}$ L씩 사용한다면 며칠 동안 물을 줄 수 있었습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 일

16. 유란이는 문구점에서 공책과 필기도구를 사는 데 가지고 있던 돈의  $\frac{2}{5}$ 를 사용했더니 12600원이 남았습니다. 유란이가 처음 가지고 있던 돈은 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

17.  $\frac{6}{7} \div \frac{\square}{7}$ 의 몫이 자연수일 때,  $\square$  안에 들어갈 수 있는 자연수를 모두 구하시오.

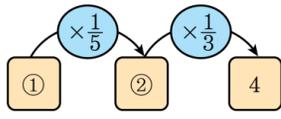
▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

18. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

19. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} \frac{4}{7} \\ \hline \cdot \frac{32}{21} \\ \hline \end{array}$$

↓

▶ 답: \_\_\_\_\_

20. 빈 곳에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\left(\frac{3}{5}\right) \div \left(\frac{9}{7}\right) = \bigcirc$$

▶ 답: \_\_\_\_\_