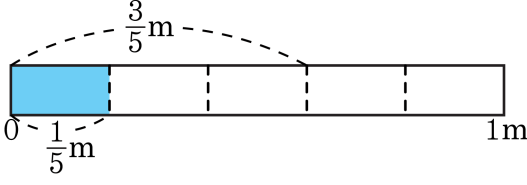


1.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



- (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. 다음은 나눗셈을 곱셈식으로 고친 것입니다. 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{5}{7} \times \frac{2}{3}$

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

⑤  $\frac{7}{10} \div \frac{14}{15} = \frac{7}{14} \times \frac{10}{15}$

②  $\frac{7}{10} \div \frac{3}{4} = \frac{7}{10} \times \frac{4}{3}$

④  $\frac{6}{7} \div \frac{2}{9} = \frac{7}{6} \times \frac{9}{2}$

4. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

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

5. 다음 중 계산 결과가 잘못된 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.  $32\text{ g}$ 의 쌀을 하루에  $1\frac{3}{5}\text{ g}$ 씩 먹는다면 며칠 동안 먹을 수 있는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 일

7. 재호가 1분에  $\frac{5}{8}$  km 씩 달리는 자전거를 타고 10 km 떨어진 할아버지  
댁까지 가는데 시간은 몇 분이 걸리는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 분

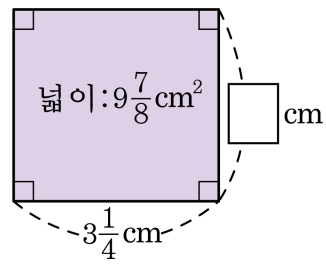
8. 다음 중  $\frac{\Delta}{\square} \div \frac{\star}{\bigcirc}$  과 계산한 값이 같은 것은 어느 것입니까?

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

9.  안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_ cm

10. 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

11. 12초 동안에  $\frac{1}{2}L$ 의 물이 나오는 수도가 있습니다. 48초 동안에는 이 수도에서 몇 L의 물이 나오는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ L

12. 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  $2\frac{1}{20}$

13. 케이크 한 개를 만드는 데  $1\frac{3}{4}$  시간이 걸립니다. 하루에  $5\frac{1}{2}$  시간씩 케이크를 만든다면 일주일동안 만들 수 있는 케이크는 모두 몇 개인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

14. 길이가 28cm인 양초에 불을 켜고, 4시간 24분이 지난 후 양초의 길이를 재어보니 8cm였습니다. 이 양초는 한 시간에 몇 cm씩 탔는지 구하시오. (단, 양초가 타는 빠르기는 일정합니다.)

 답: \_\_\_\_\_ cm

15. 어느 공장에서 한 사람이 장난감 1개를 조립하는 데  $1\frac{3}{5}$  시간이 걸린다고 합니다. 이 사람은 하루에 8시간씩, 4일 동안에는 몇 개의 장난감을 조립할 수 있는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

16. 다음은 나눗셈의 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 나열한 것입니다.

|                                               |                                                 |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| $\text{㉠} \quad \frac{5}{6} \div \frac{2}{3}$ | $\text{㉡} \quad 2\frac{3}{4} \div 1\frac{3}{8}$ | $\text{㉢} \quad \frac{4}{5} \div 8$ |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣
- ② ㉠, ㉣, ㉡, ㉢
- ③ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣
- ④ ㉡, ㉣, ㉢, ㉠
- ⑤ ㉣, ㉡, ㉢, ㉠

17.  $\ominus * \oslash = (\ominus + \oslash) \div (\ominus - \oslash)$  이라고 약속할 때,  $\left(\frac{1}{5} * \frac{1}{6}\right) * \frac{1}{7}$  의 값을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

18. 경규는 어제는 전체의  $\frac{5}{8}$ 를 읽었고, 오늘은 나머지의  $\frac{1}{3}$ 를 읽었습니다.  
21쪽이 남았다면, 이 책은 모두 몇 쪽입니까?

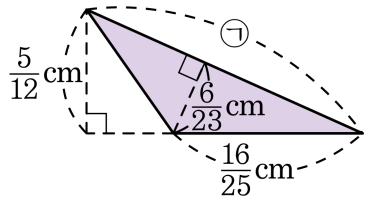
 답: \_\_\_\_\_ 쪽

19. ○와 ★은 서로 다른 자연수입니다. 다음 식이 성립하도록 하는 ○와 ★은 모두 몇 쌍입니까?

$$5 \div \frac{\bigcirc}{12} = \star$$

 답: \_\_\_\_\_ 쌍

20. 다음 삼각형에서 ㉠의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



- ①  $1\frac{1}{45}$  cm
- ②  $1\frac{2}{45}$  cm
- ③  $1\frac{4}{45}$  cm
- ④  $1\frac{7}{45}$  cm
- ⑤  $1\frac{8}{45}$  cm