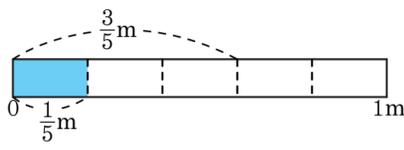


1.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



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

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

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

2. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \frac{3}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{2} \qquad \textcircled{2} \frac{3}{5} \div \frac{1}{4} = \frac{2}{5} \qquad \textcircled{3} \frac{6}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{4} \frac{3}{4} \div \frac{5}{7} = \frac{20}{21} \qquad \textcircled{5} \frac{5}{6} \div \frac{3}{10} = 3\frac{2}{9}$$

3. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = \square$$

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

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

5. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠  $24.3 \div 2.7$

㉡  $12.8 \div 1.6$

㉢  $17.5 \div 2.5$

㉣  $22.8 \div 3.8$

 답: \_\_\_\_\_

6. ㉠과 ㉡중에서 더 큰 수의 기호를 쓰시오.

$$41.4 \div \text{㉠} = 9.2, \quad 14.62 \div \text{㉡} = 3.4$$

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중 몫이 10 보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $20.3 \div 2.9$

②  $3.44 \div 0.43$

③  $17.29 \div 1.9$

④  $2.754 \div 0.27$

⑤  $20 \div 2.5$

8.  $19.58 \div 8.7$  을 자연수 부분까지 구했을 때 검산식으로 바른 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $8.7 \times 2 + 0.18$

②  $8.7 \times 2 + 2.1$

③  $8.7 \times 2 + 0.218$

④  $8.7 \times 2 + 2.18$

⑤  $8.7 \times 2 + 0.21$

9. 버스는 한 시간에 62.5km를 가고, 자동차는 한 시간에 78.58km를 갑니다. 자동차는 버스보다 약 몇 배 더 빠르지 만올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ 배

10. 다음 중 몫이 나누어지는 수보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $64 \div 0.8$

②  $64 \div 1.6$

③  $64 \div 2.4$

④  $64 \div 3.2$

⑤  $64 \div 6.4$

11. 직사각형의 넓이는  $20.52\text{cm}^2$  입니다. 가로 길이가  $5.4\text{cm}$  이면 세로 길이는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

12. 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  $2\frac{1}{9}$

13. 넓이가  $18\frac{2}{3}$  m<sup>2</sup>인 벽을 칠하는 데  $5\frac{1}{4}$  L의 페인트가 사용되었습니다.

$5\frac{2}{5}$  L의 페인트로 칠할 수 있는 벽의 넓이는 몇 m<sup>2</sup>입니까?

①  $15\frac{1}{5}$  m<sup>2</sup>

②  $16\frac{1}{5}$  m<sup>2</sup>

③  $17\frac{1}{5}$  m<sup>2</sup>

④  $18\frac{1}{5}$  m<sup>2</sup>

⑤  $19\frac{1}{5}$  m<sup>2</sup>

14. 시현이는 어제까지 과학책을 전체의  $\frac{3}{4}$ 을 읽었고, 오늘은 나머지의  $\frac{2}{3}$ 를 읽었습니다. 오늘까지 읽은 책이 모두 110쪽이었다면 이 책은 전체 몇 쪽인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 쪽

15. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 수가 나오는 (소수 두 자리 수) $\div$ (소수 한 자리 수)의 나눗셈을 만들어 그 몫을 구하시오.

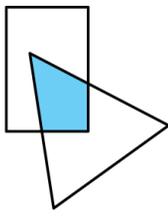


▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 길이가 40m인 끈이 있습니다. 이 끈으로 한 변의 길이가 0.4m인 정사각형을 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

17. 다음 그림과 같이 직사각형과 삼각형이 겹쳐져 있는 모양의 도형이 있습니다. 색칠한 부분의 넓이는 직사각형의 넓이의  $\frac{4}{9}$ , 삼각형의 넓이의  $\frac{1}{3}$ 입니다. 색칠한 부분의 넓이가  $24\frac{1}{5}\text{cm}^2$  라면, 도형 전체의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



- ①  $100\frac{17}{20}\text{cm}^2$       ②  $92\frac{15}{20}\text{cm}^2$       ③  $102\frac{17}{20}\text{cm}^2$   
 ④  $108\frac{17}{25}\text{cm}^2$       ⑤  $98\frac{19}{20}\text{cm}^2$

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

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

▶ 답: \_\_\_\_\_ 쌍

19.  $[ ]$  는  $[0.84] = 1$ ,  $[10.6] = 11$  과 같이 올림하여 자연수로 나타내고,  $\langle \rangle$  는  $\langle 4.99 \rangle = 4$ ,  $\langle 24.8 \rangle = 24$  와 같이 버림하여 자연수로 나타낼 때, 다음을 계산하시오.

$$\langle [24.8 \div 4.75] \div \langle 9.42 \times 0.65 \rangle \rangle$$

 답: \_\_\_\_\_

20. 어떤 수를 5.2로 나누었더니 몫이 1.58이고, 나머지가 0.044였습니다. 어떤 수를 2.4로 나눈 몫을 소수 둘째 자리까지 구하고, 이 때의 나머지도 구하여 차례대로 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_