

1. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$2\frac{1}{5} \div 1.1$$



답: \_\_\_\_\_

2.  $2\frac{1}{2}$  km 를 1 분에 0.5 km 달리는 자전거로 달리면, 몇 분이 걸리겠습니까?



답:

\_\_\_\_\_

분

3. 다음을 계산하십시오.

$$\left(1\frac{3}{5} - 0.2\right) \div \frac{1}{5}$$



답: \_\_\_\_\_

4.  안에 알맞은 수를 차례로 써넣은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{aligned}
 & 1.75 \times \left( 1\frac{4}{5} - 1.4 \right) \div \frac{4}{5} - 0.5 \\
 &= \frac{175}{100} \times \left( \frac{9}{5} - \frac{\square}{10} \right) \div \frac{4}{5} - \frac{5}{10} \\
 &= \frac{7}{4} \times \frac{\square}{5} \times \frac{5}{4} - \frac{5}{10} \\
 &= \square - \frac{1}{2} = \square
 \end{aligned}$$

①  $7, 2, \frac{7}{8}, \frac{3}{8}$

②  $7, 2, \frac{8}{7}, \frac{3}{8}$

③  $14, 2, \frac{7}{8}, \frac{3}{8}$

④  $14, 2, \frac{8}{7}, \frac{3}{8}$

⑤  $14, 2, \frac{7}{8}, \frac{5}{8}$

5. 넓이가  $6.4 \text{ m}^2$  이고, 가로가  $\frac{2}{5} \text{ m}$  인 직사각형 모양의 연못이 있습니다.

이 연못의 세로는 몇 m인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ m

6. 어떤 수에  $3\frac{1}{8}$  을 곱했더니 2.5 가 되었습니다. 어떤 수를  $1\frac{3}{7}$  으로 나누는 몫은 얼마입니까?

①  $\frac{9}{25}$

②  $\frac{11}{25}$

③  $\frac{12}{25}$

④  $\frac{13}{25}$

⑤  $\frac{14}{25}$

7.  $1\frac{1}{4} \div 0.4 \times \left(2\frac{2}{5} + \frac{1}{5}\right)$  의 계산을 잘못하여  $1\frac{1}{4} \div 0.4 \times 2\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$  의 계산을 하였습니다. 두 계산 결과의 차는 얼마입니까?

① 0.425

② 7.275

③ 7.7

④ 8.125

⑤ 15.825

8.  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$\left(\square - 0.4\right) \times \frac{3}{5} \times 0.25 = \frac{3}{25}$$



답: \_\_\_\_\_



9. 다음을 계산하십시오.

$$5 \times \left( \frac{1}{2} + 1\frac{1}{4} \right) \div 1.4 - 5\frac{1}{8}$$



답:

\_\_\_\_\_

10. 길이가 12.5m 인 파란색 테이프를 5등분 한 것 중의 하나와 노란색 테이프  $\frac{1}{4}$  를 이었더니 12m가 되었습니다. 노란색 테이프의 길이를 구하시오.

① 29 m

② 12.8 m

③ 38 m

④ 9.5 m

⑤ 10 m