

1. 다음을 계산하시오.

$$1.5 \div \frac{1}{4}$$



답:

2. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$$1.6 \div \frac{2}{5}$$



답: _____

3. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$$2.8 \div \frac{5}{8}$$



답: _____

4. 길이가 22.5 cm 인 색 테이프를 $3\frac{3}{4}$ cm 의 길이로 똑같이 자르면, 색 테이프는 모두 몇 도막입니까 ?



답:

_____ 도막

5. 계산 순서를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①

$$\frac{2}{3} + 0.4 \div \frac{1}{10}$$

②

$$3.1 \times \frac{2}{5} - \frac{1}{8}$$

③

$$4\frac{1}{6} - 1.5 \times \frac{3}{4}$$

④

$$\left(\frac{2}{5} + 1\frac{1}{3}\right) \times 3.6$$

⑤

$$0.12 \times \left(\frac{2}{5} + 2\frac{4}{5}\right)$$

6. 다음 나눗셈에서 분수를 소수로 고쳐 계산할 때, 몫을 소수 둘째 자리에서 반올림하여 구하시오.

$$3\frac{5}{8} \div 0.7$$

① 5

② 5.18

③ 5.2

④ 5.38

⑤ 5.178

7. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $0.4 \div \frac{1}{8}$

② $0.4 \div \frac{1}{5}$

③ $0.4 \div \frac{1}{6}$

④ $0.4 \div \frac{1}{9}$

⑤ $0.4 \div \frac{1}{2}$

8. 어떤 수에 $2\frac{1}{3}$ 을 곱하였더니 7.21 이 되었습니다. 다음 중 어떤 수는 얼마인지 고르시오.

① $2\frac{9}{10}$

② $2\frac{9}{100}$

③ $3\frac{9}{10}$

④ $3\frac{9}{100}$

⑤ $4\frac{9}{100}$

9. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{3}{4} \div 0.5 \times 2.4$$

① $4\frac{2}{5}$

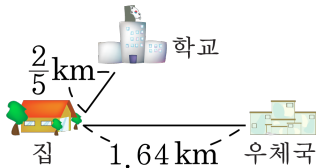
② $5\frac{2}{5}$

③ $6\frac{2}{5}$

④ $7\frac{2}{5}$

⑤ $8\frac{2}{5}$

10. 집에서 학교까지의 거리는 $\frac{2}{5}\text{km}$ 이고, 집에서 우체국까지의 거리는 1.64km 입니다. 집에서 우체국까지의 거리는 집에서 학교까지의 거리의 몇 배인지 소수로 나타내시오.



답:

배

11. 분수를 소수로 고쳐서 계산할 때 몫이 나누어떨어지지 않는 것은 어느 것입니까?

① $5\frac{1}{4} \div 0.4$

② $2\frac{3}{4} \div 0.5$

③ $4\frac{5}{8} \div 0.25$

④ $3\frac{1}{5} \div 0.3$

⑤ $3\frac{1}{2} \div 0.8$

12. 다음을 계산하시오.

$$3.5 \times 1\frac{1}{2} - 6.5 \div 2\frac{1}{2}$$



답:

13. ㉠, ㉡, ㉢, ㉣은 0보다 큰 어떤 수입니다. 다음을 계산한 답이 모두 같을 때, 가장 큰 수를 찾아쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \div 2$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \times 0.28$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \div 0.73$$

$$\textcircled{\text{㉣}} \times 0.31$$



답:

14. $1.5 - \left(0.6 + \frac{7}{10}\right) \times \frac{1}{4}$ 을 $1.5 - 0.6 + \frac{7}{10} \times \frac{1}{4}$ 로 잘못 계산하였습니다.

바르게 계산한 값과 잘못 계산한 값의 합을 구하시오.

① $1\frac{7}{40}$

② $1\frac{3}{40}$

③ $1\frac{1}{4}$

④ $2\frac{1}{4}$

⑤ $2\frac{1}{40}$

15. 세로의 길이가 $\frac{4}{5}$ km 이고 넓이가 0.4 km^2 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 가로 길이의 $\frac{1}{5}$ 이 되는 곳까지는 토마토를 심고, 나머지 가로 길이의 $\frac{5}{6}$ 가 되는 곳까지는 가지를 심으려고 합니다. 직사각형 모양으로 밭을 나누어 심는다면 남은 밭의 가로의 길이를 구하시오.

① $\frac{1}{5}$ km

② $\frac{1}{8}$ km

③ $\frac{1}{9}$ km

④ $\frac{1}{10}$ km

⑤ $\frac{1}{15}$ km