

1. 소수로 고쳐서 계산하는 과정이다. 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$3.2 \div \frac{1}{4} = 3.2 \div \boxed{} = 320 \div \boxed{} = \boxed{}$$



답:

2. 다음 나눗셈에서 분수를 소수로 고쳐서 계산할 때, 몫을 소수 둘째 자리에서 반올림하여 구하시오.

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

① 5.1

② 5.2

③ 5.3

④ 5.4

⑤ 5.5

3. 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 $0.4 \div \frac{1}{2}$

4. 빵 한 개를 만드는 데 밀가루 0.3 kg 이 필요하다고 합니다. 밀가루 $4\frac{1}{5} \text{ kg}$ 으로는 빵을 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.

① 10개

② 12개

③ 14개

④ 16개

⑤ 18개

5. 다음 중에서 계산 순서를 바꾸어도 계산 결과가 같은 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{1}{4} \div 0.7 + \frac{2}{5}$

② $2\frac{3}{4} \times 0.8 \times \frac{2}{5}$

③ $0.8 \div 0.7 \times \frac{3}{4}$

④ $0.9 \times 2\frac{3}{5} \div 0.7$

⑤ $2.6 - \frac{2}{5} \div 0.5$

6. 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이가 $4\frac{5}{16} \text{ m}^2$ 이고, 가로 길이가 5.75 m 이면, 이 꽃밭의 세로의 길이는 몇 m 인지 구하십시오.

① $\frac{3}{4} \text{ m}$

② 0.5 m

③ 0.45 m

④ $\frac{2}{5} \text{ m}$

⑤ $\frac{1}{8} \text{ m}$

7. 다음 중 바르게 계산한 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\textcircled{1} \quad 2.56 \div 1\frac{3}{5} = \frac{256}{100} \times \frac{8}{5} = 4\frac{12}{125}$$

$$\textcircled{2} \quad 5\frac{1}{2} \div 2.2 = \frac{2}{11} \times \frac{22}{10} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{4}{5} \div 5.7 = \frac{19}{5} \times \frac{10}{57} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{1}{2} \div 0.7 = \frac{5}{2} \times \frac{7}{10} = 1\frac{3}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{6} \div 1.2 = \frac{1}{6} \div \frac{12}{10} = \frac{1}{6} \times \frac{12}{10} = \frac{1}{5}$$

8. 다음 중 분수를 소수로 고쳐서 계산할 때 정확한 값을 알 수 없는 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{1}{2} \div 0.8$

② $2.4 \div 1\frac{3}{5}$

③ $4.3 \div 1\frac{7}{9}$

④ $5.6 \div 3\frac{1}{2}$

⑤ $2\frac{2}{5} \div 1.5$

9. 다음 식을 계산하시오.

$$2.24 \times 0.5 \div 1\frac{3}{4}$$

① $\frac{14}{25}$

② $\frac{3}{5}$

③ $\frac{16}{25}$

④ $\frac{17}{25}$

⑤ $\frac{18}{25}$

10. 다음 식을 계산하시오.

$$2.4 \div 0.6 \times \left(1\frac{1}{2} - 0.8\right)$$



답: _____

11. 다음 두 식을 계산한 값의 차를 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 2\frac{2}{5} + 1.2 \div 0.4$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 1.3 \div \left(3\frac{4}{5} - 0.8 \right)$$

$$\textcircled{\text{①}} 5\frac{2}{5}$$

$$\textcircled{\text{②}} 3\frac{9}{10}$$

$$\textcircled{\text{③}} 4\frac{29}{30}$$

$$\textcircled{\text{④}} 5\frac{1}{3}$$

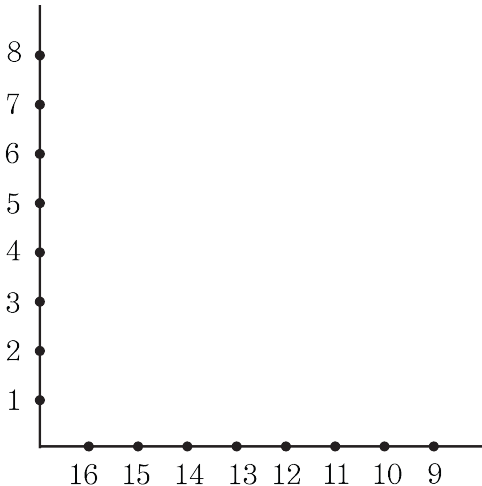
$$\textcircled{\text{⑤}} 3\frac{7}{10}$$

12. 가, 나, 다, 라, 마, 바가 0 이 아닌 서로 다른 수를 나타낼 때, 다음 식에서 다를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$\text{가} \times \text{나} + \text{다} + \text{라} \div \text{마} = \text{바}$$

- ① $\text{다} = \text{바} - \text{가} \div \text{나} - \text{라} \times \text{마}$
- ② $\text{다} = \text{라} \div \text{마} + \text{바} - \text{가} \times \text{나}$
- ③ $\text{다} = \text{바} - \text{라} \times \text{마} - \text{가} \times \text{나}$
- ④ $\text{다} = \text{바} - \text{가} \times \text{나} - \text{라} \div \text{마}$
- ⑤ $\text{다} = \text{가} \div \text{나} + \text{라} \times \text{마} + \text{바}$

13. 다음 그림 위에 가로와 세로의 수의 차이가 8이 되도록 하는 수를 선분으로 이어 그림을 그리시오.



답: _____

14. 사각형을 보고 문제를 만들었습니다. 안에 알맞은 말을 써넣고 답을 구하시오.



문제 : 사각형의 한 꼭짓점에서 그을 수 있는 은 몇 개입니까?



답: _____

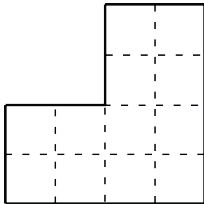
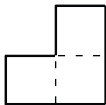
15. 다음을 계산 순서에 맞게 계산하시오.

$$1\frac{4}{5} \div \left\{ \left(\frac{3}{2} \times \frac{5}{12} \right) - \frac{3}{8} \right\} + 3.6$$



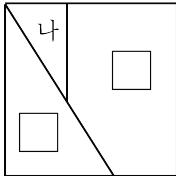
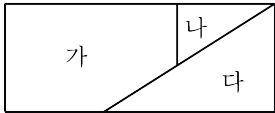
답:

16. 아래 모양을 위 모양과 같은 모양 4개로 나누어 보시오.



답: _____

17. 왼쪽 모양을 선을 따라 잘라서 오른쪽과 같이 정사각형을 만들었습니다. 안에 알맞은 것을 쓰시오.



답: _____

18. 규칙에 따라 나열된 수를 보고 문제를 만들었습니다. 안에
알맞은 말을 써넣고 답을 구하시오.

11, 12, 14, 17, 21, ...

문제 : 번째로 나오는 수는 얼마입니까?



답:

19. 계산 결과가 2 에 가장 가까운 식의 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\Gamma} \quad 2\frac{1}{4} + 0.5 \div \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{\text{L}} \quad \frac{5}{6} \div 1.8 \times 4\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{\text{C}} \quad 4\frac{1}{3} \div 3.9 + 2\frac{1}{5}$$

$$\textcircled{\text{E}} \quad 0.3 \div \frac{2}{3} - \frac{1}{5} \div 2.5$$



답:

20. $\textcircled{\Gamma} \div \textcircled{\Xi} = 1.6$ 이고 다음을 계산한 값이 $2\frac{3}{4}$ 일 때, $\textcircled{\Xi} \div \textcircled{\text{L}}$ 의 값으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{\Xi} \times \frac{\textcircled{\Xi}}{\textcircled{\Gamma}} \times \frac{1}{\textcircled{\text{L}}} = 2\frac{3}{4}$$

① $4\frac{1}{5}$

② $4\frac{2}{5}$

③ $4\frac{3}{5}$

④ $4\frac{4}{5}$

⑤ 5