

1. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$\frac{1}{4} \div 0.25$$



답:

\_\_\_\_\_

2. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$$1.8 \div \frac{1}{2}$$



답: \_\_\_\_\_

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



답:

\_\_\_\_\_ 도막

4. 다음 중  $\left(3\frac{1}{6} - 0.5\right) \div 8 + 2\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$  에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 어느 것입니까?

①  $8 + 2\frac{2}{3}$

②  $2\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$

③  $3\frac{1}{6} - 0.5$

④  $8 \times \frac{1}{4}$

⑤  $0.5 \div 8$

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

$$3.2 \div \frac{1}{4} = 3.2 \div \boxed{\phantom{00}} = 320 \div \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$



답:

6. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$$1.28 \div 1\frac{3}{5}$$



답: \_\_\_\_\_

7. 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

8. 분수를 소수로 고쳐서 계산하고, 몫이 나누어 떨어지지 않으면 소수 둘째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

$$9\frac{3}{5} \div 0.7$$



답: \_\_\_\_\_



9. 다음 ○ 안에 >, < 또는 = 를 알맞게 써넣으시오.

$$4.8 \div \frac{2}{3} \bigcirc 2.7 \div 1\frac{1}{3}$$



답:

\_\_\_\_\_

10. 다음 ○ 안에 >, < 또는 = 를 알맞게 써넣으시오.

$$0.15 \div 1\frac{2}{5} \bigcirc 1\frac{2}{5}$$



답:

\_\_\_\_\_

11. 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  $4\frac{9}{100}$

12. 음료수  $3\frac{3}{5}$ L 를 한 컵에 0.45L 씩 따르면 몇 컵이 되겠습니까?



답:

컵

13. 다음 식의 계산 순서대로 기호를 쓰시오.

$$2 - 2\frac{1}{3} \times 0.5 \div \left(1.5 + \frac{1}{5}\right)$$

↑            ↑            ↑            ↑

㉠        ㉡        ㉢        ㉣

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

14. 다음을 계산하시오.

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



답:

\_\_\_\_\_

15.  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  $14, 2, \frac{7}{8}, \frac{5}{8}$

16. 다음을 계산하시오.

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

①  $4\frac{2}{5}$

②  $5\frac{2}{5}$

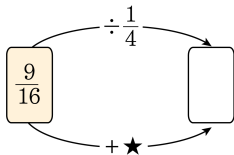
③  $6\frac{2}{5}$

④  $7\frac{2}{5}$

⑤  $8\frac{2}{5}$



17. 다음에서 ★을 구하는 알맞은 식은 어느 것입니까?



- ①  $\frac{9}{16} \div \frac{1}{4}$   
 ③  $\frac{9}{16} \div \frac{1}{4} + \frac{9}{16}$   
 ⑤  $\frac{9}{16} \div \frac{1}{4} + \frac{9}{16} \times \frac{1}{4}$

- ②  $\frac{9}{16} \times \frac{1}{4}$   
 ④  $\frac{9}{16} \div \frac{1}{4} - \frac{9}{16}$

18. 넓이가  $12.5 \text{ m}^2$  인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 세로의 길이가  $1\frac{1}{4} \text{ m}$  라면, 가로 길이는 몇  $\text{m}$  인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{m}$

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

이 연못의 세로는 몇  $\text{m}$  인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{m}$

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

2, 4, 6, 8, 10, 12, ...

문제 :  번째로 나오는 수는 얼마입니까?



답:

\_\_\_\_\_

**21.** 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  $3\frac{1}{2} \div 0.8$

**22.** 다음을 계산하시오.

$$4\frac{1}{2} - (0.3 + 2.7) \times \frac{2}{3}$$

①  $\frac{1}{2}$

②  $1\frac{1}{2}$

③  $2\frac{1}{2}$

④  $3\frac{1}{2}$

⑤  $2\frac{1}{3}$

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

24. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. ㉠+㉡-㉢의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 | 1 |   | 3 |
| 4 |   | ㉡ | 1 |
|   | ㉠ | 1 |   |
|   | 4 | ㉢ |   |

① 1

② 2

③ 3

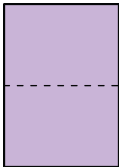
④ 4

⑤ 5

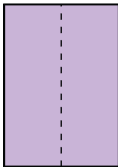


**25.** 다음 그림과 같이 직사각형을 2개로 나누었습니다. 똑같은 모양으로 나눈 것이 아닌 것은 무엇입니까?

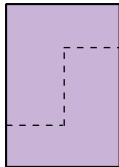
①



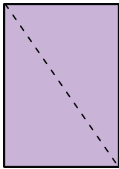
②



③



④



⑤

