

1. 소수를 분수로 고쳐 계산하시오.

$$4\frac{2}{7} \div 2.7$$

- ①  $1\frac{31}{63}$     ②  $1\frac{34}{63}$     ③  $1\frac{37}{63}$     ④  $2\frac{37}{63}$     ⑤  $2\frac{34}{63}$

2. 다음은 분수를 소수로 고쳐서 계산하는 과정입니다.  안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$8.8 \div 2\frac{3}{4} = 8.8 \div \square = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

3. 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

4. 과자 한 봉지를 만드는 데 1.42kg의 밀가루가 필요합니다. 밀가루  $7\frac{1}{10}$ kg으로는 과자를 몇 봉지 만들 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 봉지

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. 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  $8\frac{2}{5}$

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

①  $0.6 \div 1\frac{1}{5}$

②  $2\frac{1}{2} \div 0.3$

③  $0.49 \div \frac{1}{4}$

④  $2\frac{3}{4} \div 0.05$

⑤  $2.13 \div 2\frac{2}{5}$

8. 다음 나눗셈에서 몫이 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $3\frac{3}{4} \div 1.75$

②  $3\frac{3}{4} \div 0.8$

③  $3\frac{3}{4} \div 1.6$

④  $3\frac{3}{4} \div 0.2$

⑤  $3\frac{3}{4} \div 0.12$

9. ㉠에 알맞은 분수를 구하시오.

$$\begin{array}{l} 3.5 \div \square = 1\frac{3}{4} \\ \textcircled{1} \times 2.4 = \square \end{array}$$

①  $\frac{1}{2}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{4}{5}$

④  $\frac{5}{6}$

⑤  $\frac{6}{7}$

10. 다음을 계산하여 소수로 나타내시오.

$$5.2 - 2\frac{1}{2} \times 1.5$$

 답: \_\_\_\_\_

11. ㉠ 과 ㉡ 의 차를 구하시오.

$$\textcircled{1} 3.5 \div 2\frac{1}{5} - 0.6, \quad \textcircled{2} 3.5 \div \left(2\frac{1}{5} - 0.6\right)$$

- ① 0      ② 1      ③  $1\frac{3}{16}$       ④  $2\frac{3}{16}$       ⑤  $1\frac{173}{880}$

12. 계산 결과의 크기를 비교하여, ○ 안에 >, =, < 를 고르시오.

$$3\frac{1}{2} \times \left(\frac{3}{5} + 1.6\right) \quad \bigcirc \quad 3\frac{1}{2} \times \frac{3}{5} + 1.6$$

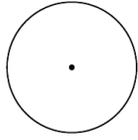
▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다.  $\ominus + \omin� - \omin�$ 의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

2	1		3
4		$\omin�$	1
	$\omin�$	1	
	4	$\omin�$	

- ① 1            ② 2            ③ 3            ④ 4            ⑤ 5

14. 다음 그림을 보고 원에 관한 문제를 만들었습니다.  안에 알맞은 말을 써넣고 답을 구하시오.



문제 : 반지름의 길이가 2cm인 원의 는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까? (원주율: 3)

답: \_\_\_\_\_

15.  안에 알맞은 분수를 구하시오.

$$\boxed{\phantom{00}} + 14 \times \frac{1}{6} \div 1\frac{2}{5} - 1.4 = 2\frac{1}{2}$$

 답: \_\_\_\_\_

16. 윗변의 길이가  $3\frac{1}{2}$  cm 이고, 아랫변의 길이가 4.3 cm 인 사다리꼴이 있습니다. 이 사다리꼴의 넓이가  $8.4\text{cm}^2$  이라면, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

①  $2\frac{1}{11}$  cm

②  $2\frac{2}{11}$  cm

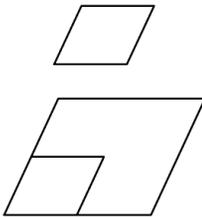
③  $2\frac{1}{13}$  cm

④  $2\frac{2}{13}$  cm

⑤  $2\frac{2}{15}$  cm



18. 아래 모양과 같은 평행사변형을 위 모양과 같은 평행사변형 4개로 나누어 보시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

19.  $4\frac{1}{2}$  분에 2.5cm씩 타는 양초에 불을 붙인 다음  $15\frac{3}{4}$  분 후에 양초의 길이를 재어보니 5.2cm였습니다. 처음 양초의 길이를 구하시오.

① 8.95 cm

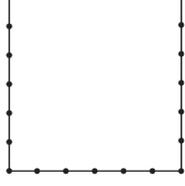
② 10.95 cm

③ 13.95 cm

④ 15.95 cm

⑤ 17.95 cm

20. 규칙을 만들고 그 규칙에 따라 선분을 그어 모양을 만드시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_