

1.  안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$1\frac{4}{5} \div 0.3 = \frac{\square}{5} \div \frac{\square}{10} = \frac{\square}{5} \times \frac{10}{\square} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

2. 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$2.4 \div \frac{12}{25} = 2.4 \div \frac{\square}{100} = 2.4 \div \square = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

3. 분수를 소수로 고쳐서 나눗셈을 하고, 나누어떨어지지 않으면 몫을 소수 셋째 자리에서 반올림하시오.

$$\frac{3}{4} \div 3.6$$

 답: \_\_\_\_\_

4. 음료수  $3\frac{3}{5}$ L를 한 컵에 0.45L씩 따르면 몇 컵이 되겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 컵

5. 12.8L 의 우유를 봉희네 반 남학생들에게  $\frac{4}{5}$ L 씩 나누어 준다면 모두 몇 명에게 나누어 줄 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

6. 다음 식에서 가장 나중에 계산해야 하는 부분은 어느 곳인지 고르시오.

$$5.2 - \frac{3}{5} \div 0.75 \times 3\frac{1}{3} + 2.2 \div 2\frac{1}{5}$$

↑   ↑   ↑   ↑   ↑  
㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤

- ① ㉠      ② ㉡      ③ ㉢      ④ ㉣      ⑤ ㉤

7. 다음 중에서 분수를 소수로 고쳐서 계산할 경우 정확한 값을 얻을 수 없는 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{3}{5} \div 3.2$

②  $3.5 \div \frac{1}{2}$

③  $1\frac{1}{4} \div 0.3$

④  $0.55 \div 1\frac{1}{10}$

⑤  $4.8 \div 1\frac{1}{5}$

8. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $0.74 \div 1\frac{1}{5}$

②  $3.5 \div \frac{4}{7}$

③  $\frac{2}{5} \div 0.8$

④  $3\frac{1}{7} \div 1.75$

⑤  $1.25 \div 1\frac{3}{4}$

9. 다음 중 계산한 값이 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $1\frac{4}{5} \div 0.3 \times \frac{5}{6}$       ②  $(1\frac{4}{5} \div \frac{3}{10}) \times \frac{5}{6}$       ③  $1\frac{4}{5} \times \frac{10}{3} \times \frac{5}{6}$   
④  $1\frac{4}{5} \times \frac{5}{6} \div 0.3$       ⑤  $\frac{5}{6} \div 1\frac{4}{5} \times 0.3$

10. 다음을 계산하시오.

$$\left(\frac{2}{5} + 1.4\right) \div 0.9 \times 2\frac{1}{3}$$

- ①  $2\frac{1}{3}$       ②  $2\frac{2}{3}$       ③  $4\frac{1}{3}$       ④  $4\frac{2}{3}$       ⑤ 4

11. 두 식의 계산 결과의 합을 구하시오.

$$\textcircled{2} 0.6 \div 1\frac{2}{5} \times \frac{7}{8} \quad \textcircled{4} 2.8 \times 2 \div 1\frac{3}{5}$$

- ① 3      ②  $3\frac{4}{5}$       ③ 3.75      ④  $3\frac{6}{7}$       ⑤  $3\frac{7}{8}$

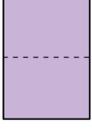
12. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다.  $\ominus + \oplus + \ominus$ 의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

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

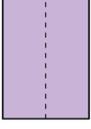
- ① 5            ② 6            ③ 7            ④ 8            ⑤ 9

13. 다음 그림과 같이 직사각형을 2개로 나누었습니다. 똑같은 모양으로 나누는 것이 아닌 것은 무엇입니까?

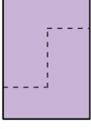
①



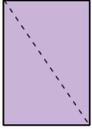
②



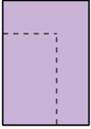
③



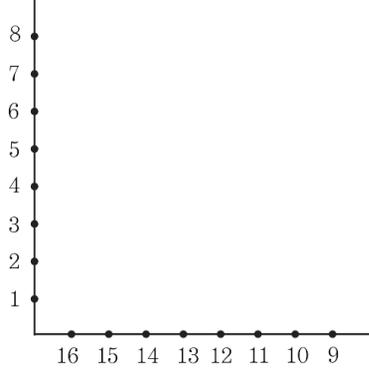
④



⑤



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



▶ 답: \_\_\_\_\_

15.  안에 알맞은 수를 구하시오.

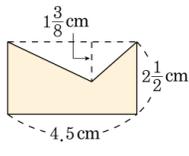
$$2.75 \times \left(4.8 - 3\frac{2}{5}\right) \div 1\frac{2}{3} + 2\frac{1}{10} = 4\frac{\square}{100}$$

 답: \_\_\_\_\_

16. 3.9에 2.7을  $\frac{9}{11}$ 로 나눈 몫을 더한 수는 어떤 수의  $1\frac{1}{5}$ 배와 같습니다.  
어떤 수는 얼마입니까?

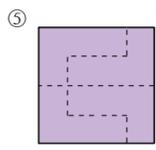
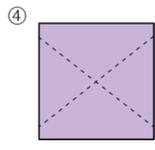
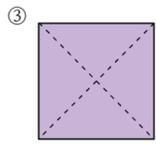
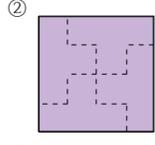
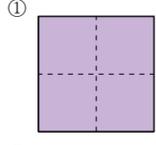
- ① 2      ② 4      ③ 6      ④ 8      ⑤ 10

17. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

18. 다음 그림과 같이 정사각형을 2개로 나누었습니다. 똑같은 모양으로 나누는 것이 아닌 것은 무엇입니까?



19.  $0.48 \div \frac{1}{2} + 0.32 \times 3$  을 어림으로 구하면 2에 가깝지만 2 보다는 작습니다. 그 이유를 가장 타당하게 설명하려면 누구와 누구의 의견을 선택해야 하는지 고르시오.

순호 :  $0.48 \div \frac{1}{2}$  은 0.24입니다.  
혜진 : 0.3 의  $\frac{1}{3}$  배는 0.9 이므로  $0.32 \times 3$  은 1 에 가깝습니다.  
길수 :  $0.48 \div \frac{1}{2}$  은 0.48 의 2 배와 같으므로 1 보다 작지만 1 에 가깝습니다.  
진규 :  $0.32 \times 3$  은 0.9 보다 크고 1 보다 작습니다.

- ① 순호, 혜진      ② 순호, 길수      ③ 순호, 진규  
④ 혜진, 진규      ⑤ 길수, 진규

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

2, 4, 8, 16, 32, 64, ...

문제 :  번째로 나오는 수는 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_