

1. 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

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



답:

2. 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

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



답:

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

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



답: _____

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



답:

컵

5. 12.8 L 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.

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

- ⑤ ④

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.

$$\textcircled{가} \ 0.6 \div 1\frac{2}{5} \times \frac{7}{8} \qquad \textcircled{나} \ 2.8 \times 2 \div 1\frac{3}{5}$$

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. ㉠+㉡+㉢의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

2	1		3
3		㉡	2
1	㉠	2	4
	2	㉢	1

① 5

② 6

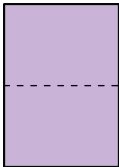
③ 7

④ 8

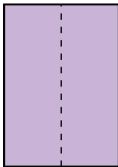
⑤ 9

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

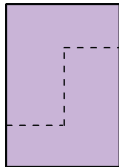
①



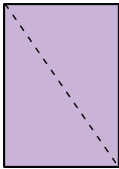
②



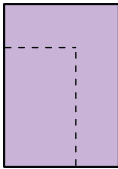
③



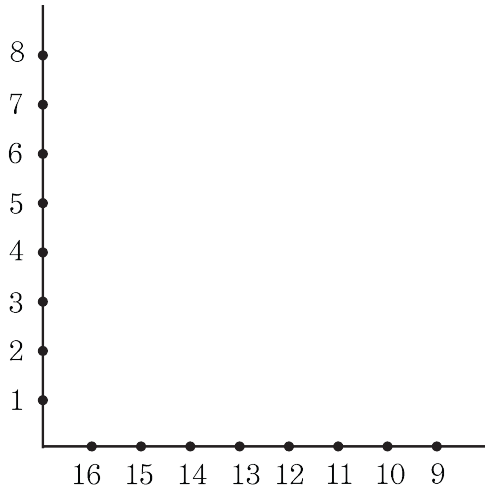
④



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

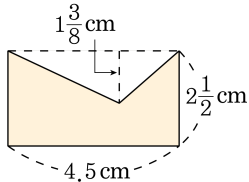
② 4

③ 6

④ 8

⑤ 10

17. 다음 도형의 넓이를 구하시오.

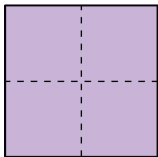


답:

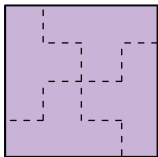
cm²

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

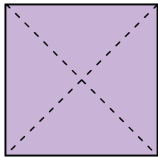
①



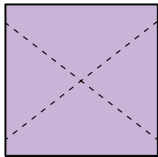
②



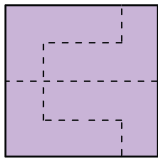
③



④



⑤



19. $0.48 \div \frac{1}{2} + 0.32 \times 3$ 을 어렵으로 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 $\frac{3}{2}$ 배는 0.9 이므로 0.32×3 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 : 0.32×3 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:
