

1. 분모를 100 이 되도록 만들 수 있는 숫자가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 17

② 5

③ 2

④ 25

⑤ 100

2. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 찾으시오.

1.47

① $1\frac{47}{100}$

② $3\frac{21}{40}$

③ $1\frac{23}{50}$

④ $3\frac{3}{10}$

⑤ $4\frac{19}{1000}$

3. 다음은 나눗셈을 곱셈식으로 고친 것입니다. 바르게 나타내지 않은 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad 3 \div 4 = \frac{1}{4} \times \frac{3}{1}$$

$$\textcircled{2} \quad 12 \div 5 = 12 \times \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 5 \div 9 = 5 \times \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad 5 \div 2 = 2 \times \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad 7 \div 2 = 7 \times \frac{1}{2}$$

4. 나눗셈의 몫을 분수로 나타낸 것 중 옳지 않은 것을 고르시오.

$$\textcircled{1} \quad 3 \div 7 = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad 7 \div 22 = \frac{7}{22}$$

$$\textcircled{3} \quad 4 \div 9 = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad 6 \div 17 = 2\frac{5}{6}$$

$$\textcircled{5} \quad 2 \div 5 = \frac{2}{5}$$

5. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{4}{7} \div 5 = \frac{4}{7} \times \frac{1}{\square} = \frac{4}{\square}$$

 답: _____

 답: _____

6. 안에 ① + ② 의 값을 구하시오.

$$3.43 \div 7 = \frac{\textcircled{1}}{100} \div 7 = \frac{343}{100} \times \frac{1}{7} = \textcircled{2}$$



답: _____

7. 다음 나눗셈을 하시오.

$$4 \overline{) 9.48}$$



답: _____

8. 무게가 같은 공책 3권의 무게를 재었더니 87.3 g이었습니다. 이 공책 한 권이 무게는 몇 g인지 구하시오.



답:

g

9. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $0.56 = \frac{14}{25}$

② $0.682 = \frac{343}{500}$

③ $1.5 = 1\frac{1}{2}$

④ $2.405 = 2\frac{81}{200}$

⑤ $2.816 = 2\frac{102}{125}$

10. 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

0.456

① $\frac{456}{1000}$

② $\frac{113}{250}$

③ $\frac{47}{125}$

④ $\frac{53}{125}$

⑤ $\frac{57}{125}$

11. 길이가 17m인 리본을 20명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 m씩 나누어 주어야 하는지 소수로 나타내시오.



답:

 m

12. 안에 들어갈 두 수의 합을 구하시오.

$$2.1 + 2.1 + 2.1 = \square \times 3 = \square$$



답:

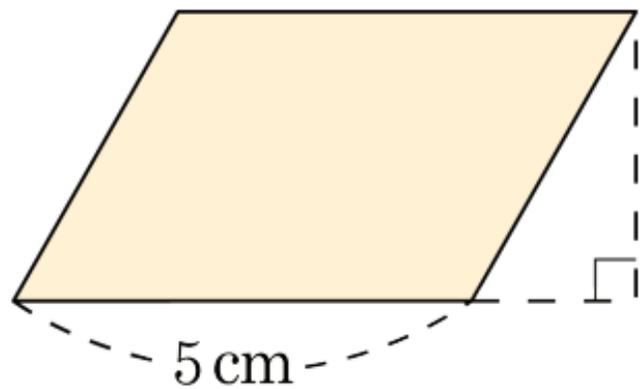
13. 사전 한 권의 무게가 2.7kg입니다. 이 사전 6 권의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

14. 다음 평행사변형의 넓이가 $15\frac{5}{9} \text{ cm}^2$ 일 때, 높이를 구하시오.



① $1\frac{1}{9} \text{ cm}$

② $2\frac{1}{9} \text{ cm}$

③ $3\frac{1}{9} \text{ cm}$

④ $4\frac{1}{9} \text{ cm}$

⑤ $5\frac{1}{9} \text{ cm}$

15. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{2}{5} \div 4 \times 3$$

① $\frac{4}{5}$

② $1\frac{4}{5}$

③ $2\frac{4}{5}$

④ $3\frac{4}{5}$

⑤ $4\frac{4}{5}$

16. 자연수의 나눗셈 몫을 보고, 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$639 \div 3 = 213 \rightarrow 6.39 \div 3 = \square$$



답: _____

17. 다음 중 나누어 떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르시오.

① $0.84 \div 3$

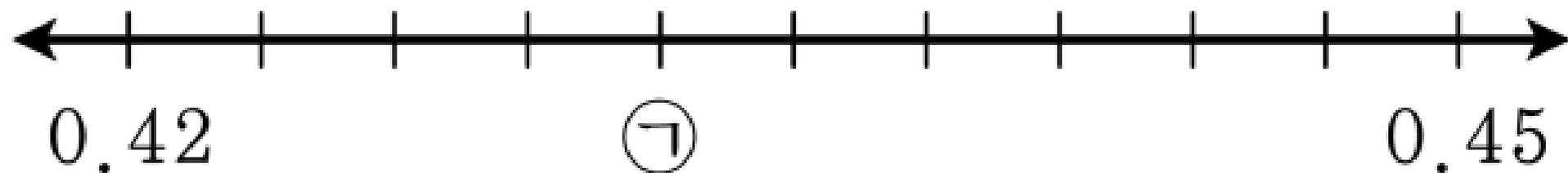
② $53.29 \div 18$

③ $0.28 \div 8$

④ $38.46 \div 5$

⑤ $16 \div 6$

18. 수직선에서 ㉠에 알맞은 수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



① $\frac{423}{1000}$

② $\frac{54}{125}$

③ $\frac{87}{200}$

④ $\frac{9}{20}$

⑤ $\frac{12}{25}$

20. 다음 중에서 가장 큰 수는 어느 것입니까?

0.5, $\frac{2}{5}$, 0.88, $\frac{5}{6}$, 0.8

① 0.5

② $\frac{2}{5}$

③ 0.88

④ $\frac{5}{6}$

⑤ 0.8

21. 안에 알맞은 수를 써 넣었을 때 그 값이 가장 큰 것을 고르시오.

가. $4.08 \times 10 = \square$

나. $4.08 \times 100 = \square$

다. $4.08 \times 1000 = \square$

라. $4.08 \times 10000 = \square$



답: _____

22. $125 \times 62 = 7750$ 일 때, 다음 곱이 틀린 것을 고르시오.

① $1.25 \times 0.62 = 0.075$

② $12.5 \times 6.2 = 77.5$

③ $125 \times 0.062 = 7.75$

④ $0.125 \times 62 = 7.75$

⑤ $1.25 \times 620 = 775$

23. 수정이는 여행을 가는 데 전체 거리의 $\frac{2}{3}$ 는 기차를 타고, 전체 거리의 $\frac{1}{21}$ 은 걸어서, 나머지 72km 는 버스를 타고 갔습니다. 수정이가 기차를 타고 간 거리는 몇 km 입니까?



답:

_____ km