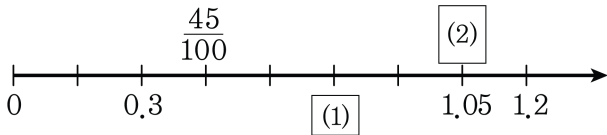


1. □안에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?



① $0.33, \frac{65}{100}$

② $0.6, 1\frac{5}{100}$

③ $0.75, \frac{65}{100}$

④ $0.75, 1\frac{5}{100}$

⑤ $7.5, 1$

2. 분수를 소수로 나타내시오.

$$3\frac{4}{100}$$



답:

3. 다음은 분수를 소수로 고치는 과정입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 넣고, 소수로 나타내시오.

$$\frac{7}{8} = \frac{7 \times \boxed{}}{8 \times 125} = \frac{\boxed{}}{1000} = \boxed{}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

9.3

① $3\frac{21}{40}$

② $4\frac{19}{1000}$

③ $8\frac{1}{4}$

④ $1\frac{3}{500}$

⑤ $9\frac{3}{10}$

5. $\frac{3}{15}$ 과 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{3}{5}$

② $\frac{2}{10}$

③ $\frac{35}{40}$

④ $\frac{15}{24}$

⑤ $\frac{60}{80}$

6. 안에 들어갈 수를 차례로 써넣으시오.

$$1.4 + 1.4 + 1.4 = 1.4 \times \square = \square$$

 답: _____

 답: _____

7. 다음에서 ① + ② + ③ 의 값을 구하시오.

$$7.2 \div 3 = \frac{72}{10} \div 3 = \frac{72}{10} \times \frac{1}{\boxed{\text{①}}} = \frac{\boxed{\text{②}}}{10} = \boxed{\text{③}}$$



답: _____

8. 보기를 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

보기

$$18 \div 6 = 3 \Rightarrow 1.8 \div 6 = 0.3$$

$$12 \div 3 = 4 \Rightarrow 1.2 \div 3 = \square$$



답:

9. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$42 \overline{)564.9}$$



답: _____

10. 둘레의 길이가 325.5 m 인 연못의 둘레에 나무를 15 그루 심으려고 합니다. 나무와 나무 사이의 간격은 몇 m로 해야 하는지 구하시오.



답:

m

11. 다음 분수를 소수로 고치시오.

$$4\frac{7}{16}$$



답:

12. 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

1.125

① $1\frac{1}{8}$
④ $1\frac{21}{50}$

② $1\frac{161}{250}$
⑤ $1\frac{21}{500}$

③ $1\frac{321}{1000}$

13. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 >, <, 또는 =를 써넣으시오.

$$0.58 \bigcirc \frac{17}{20}$$



답:

14. 곱셈을 하시오.

$$5.4 \times 0.41$$



답: _____

15. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.4 \times 3.6 \times 5$$



답:

16. 나눗셈을 곱셈으로 고쳐서 계산하시오.

$$13 \div 4$$

① $\frac{4}{13}$

② $2\frac{1}{4}$

③ $3\frac{1}{13}$

④ $3\frac{1}{4}$

⑤ $5\frac{4}{13}$

17. 다음 중 계산을 바르게 한 것을 고르시오.

$$\textcircled{1} \quad 8 \div 3 = 2\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \div 2 = 1\frac{1}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 11 \div 14 = \frac{14}{11}$$

$$\textcircled{4} \quad 3 \div 5 = 1\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{7} \div 5 = \frac{5}{9}$$

18. 한별이는 $\frac{9}{13}L$ 의 사이다를 컵 3 개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.

컵 한 개에 몇 L 의 사이다를 담을 수 있는지 구하시오.

① $\frac{1}{13}L$

② $\frac{2}{13}L$

③ $\frac{1}{3}L$

④ $\frac{3}{13}L$

⑤ $1\frac{2}{13}L$

19. 다음을 나타내는 식으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

$7\frac{5}{6}$ m의 리본을 세 사람에게 나누어줄 때 한 사람이 갖게 되는
리본의 길이는 얼마입니까?

① $7\frac{5}{6} \div 3$

② $\frac{47}{6} \div 3$

③ $7\frac{5}{6} \times \frac{1}{3}$

④ $\frac{47}{6} \div \frac{1}{3}$

⑤ $\frac{47}{6} \times \frac{1}{3}$

20. 다음 계산을 하시오.

$$2\frac{5}{8} \div 7 \times 6$$

① $\frac{1}{4}$

② $1\frac{1}{4}$

③ $2\frac{1}{4}$

④ $3\frac{1}{4}$

⑤ $4\frac{1}{4}$

21.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$7 \times \boxed{} = 9\frac{4}{5}$$

① $\frac{2}{7}$

② $\frac{5}{7}$

③ $1\frac{2}{5}$

④ $3\frac{1}{5}$

⑤ $4\frac{2}{3}$

22. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 것을 모두 고르시오.

① $12.8 \div 7$

② $38.5 \div 25$

③ $26 \div 3$

④ $23 \div 8$

⑤ $9.45 \div 9$

23. 다음 괄호 안의 (2) - (1) 의 값을 구하시오.

$\downarrow \div$

70	4	
25	8	(2)
(1)		

$\div \rightarrow$



답:

24. 0.1 이 57 , 0.01 이 24 , 0.001 이 48 인 수와 0.1 이 42 , 0.01 이 30 , 0.001 이 13 인 수의 차를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $5\frac{988}{1000}$

② $5\frac{494}{500}$

③ $4\frac{513}{1000}$

④ $1\frac{475}{1000}$

⑤ $1\frac{19}{40}$

25. 분모가 분자보다 16 더 크고, 소수로 나타내면 0.36 인 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{8}{24}$

② $\frac{9}{25}$

③ $\frac{24}{40}$

④ $\frac{36}{42}$

⑤ $\frac{100}{116}$

26. 효진은 주스를 $\frac{8}{25}$ L, 주영이는 0.48L, 수경이는 $\frac{89}{200}$ L 마셨습니다.
주스를 많이 마신 사람부터 이름을 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

27. 안에 알맞은 수가 다른 하나를 고르시오.

① $0.8 \times \square = 80$

② $0.305 \times \square = 3.05$

③ $0.05 \times \square = 5$

④ $23.8 \times \square = 2380$

⑤ $\square \times 0.002 = 0.2$

28. 어떤 수를 31로 나누어 할 것을 잘못하여 23으로 나누었더니 몫이 27이고 나머지가 13이 되었다. 바르게 계산하였을 때의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.



답: _____