1. 0.125와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{3}{8}$ ② $\frac{2}{16}$ ③ $\frac{125}{100}$ ④ $\frac{125}{1000}$ ⑤ $\frac{9}{56}$

2. $\frac{3}{15}$ 과 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{3}{5}$ ② $\frac{2}{10}$ ③ $\frac{35}{40}$ ④ $\frac{15}{24}$ ⑤ $\frac{60}{80}$

3. 0.275와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{55}{200}$ ② $\frac{2}{16}$ ③ $\frac{125}{100}$ ④ $\frac{125}{1000}$ ⑤ $\frac{11}{40}$

4. 0.95와 크기가 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{51}{86}$ ② $\frac{25}{100}$ ③ $\frac{19}{20}$ ④ $\frac{15}{20}$ ⑤ $\frac{24}{28}$

5. 0.75와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{51}{86}$ ② $\frac{25}{100}$ ③ $\frac{3}{4}$ ④ $\frac{15}{20}$ ⑤ $\frac{24}{28}$

6. $\frac{6}{8}$ 과 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{4}{8}$ ② $\frac{6}{10}$ ③ $\frac{35}{40}$ ④ $\frac{15}{24}$ ⑤ $\frac{60}{80}$

7. $\frac{1}{10}$ 이 56개, $\frac{3}{100}$ 이 39개, $\frac{19}{1000}$ 개가 207개 모인 수를 소수로 나타내시오.

답: ________

8. $\frac{1}{8}$ 이 5배, $\frac{1}{5}$ 이 4배, $\frac{1}{20}$ 이 9배인 수들의 합을 소수로 나타내시오.

답: _____

9. 다음 계산 결과와 같은 소수는 어느 것입니까?

$$\frac{1}{4}+\frac{19}{50}$$

① 0.52 ② 0.53 ③ 0.61 ④ 0.62 ⑤ 0.63

10. 다음 네 수의 합을 소수로 나타내시오.

$$\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{1}{8}+\frac{1}{16}$$

답: _____

11. 다음 세 수의 합을 소수로 나타내시오.

$$\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{1}{8}$$

답: _____

12. $\frac{1}{2}$ 이 2개, $\frac{1}{4}$ 이 3개, $\frac{1}{8}$ 이 5개 모인 수를 소수로 나타내시오.

답: ____________

13. 다음을 계산하여 그 결과를 소수로 나타내시오.

$$4\frac{3}{5} - 2\frac{5}{8}$$

답 : _____

14. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것인지 구하시오.

① 1.52 ② $1\frac{5}{6}$ ③ $1\frac{2}{3}$ ④ 1.513 ⑤ $1\frac{7}{10}$

15. 다음 수 중 가장 작은 수를 찾으시오.

$\frac{73}{125}$ $\quad 0.59 \quad 1\frac{1}{2} \quad \frac{7}{8} \quad 0.8$

답 : _____

16. 다음의 수 중에서 크기가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{5}$ ② 0.87 ③ $\frac{44}{50}$ ④ $\frac{3}{10}$ ⑤ $\frac{1}{25}$

17. 다음 식을 보고 ㄱ ÷ ㄴ의 값을 구하시오.

$$2.6 \times 1.28 = \frac{26}{\text{ㄱ}} \times \frac{128}{\text{ㄴ}} = \frac{3328}{1000} = 3.328$$

답 : _____

18. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

(1) $3.29 \times 9.1 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$

(2) $3.52 \times 4.7 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$

(3) $9.02 \times 3.8 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$

(4) $2.55 \times 6.2 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$

(5) $2.46 \times 4.4 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$

답 : _____

답 : _____

답 : _____

답 : _____

답 : _____

19. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

(1) $2.94 \times 1.02 = \dfrac{\square}{100} \times \dfrac{\square}{100} = \dfrac{\square}{10000} = \square$

(2) $5.97 \times 3.21 = \dfrac{\square}{100} \times \dfrac{\square}{100} = \dfrac{\square}{10000} = \square$

(3) $5.15 \times 4.08 = \dfrac{\square}{100} \times \dfrac{\square}{100} = \dfrac{\square}{10000} = \square$

(4) $2.98 \times 6.22 = \dfrac{\square}{100} \times \dfrac{\square}{100} = \dfrac{\square}{10000} = \square$

(5) $3.64 \times 8.15 = \dfrac{\square}{100} \times \dfrac{\square}{100} = \dfrac{\square}{10000} = \square$

답 : _____

답 : _____

답 : _____

답 : _____

답 : _____

20. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다. $\square$에 알맞은 수를 구하시오.

$$9 \times 3.8 \times 0.7 = 9 \times \frac{\square}{10} \times \frac{7}{10} = \frac{9 \times \square \times 7}{100} = \frac{\square}{100} = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

21. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$7 \times 2.4 \times 0.5 = 7 \times \frac{24}{10} \times \frac{\square}{10} = \frac{7 \times 24 \times 5}{\square} = \frac{\square}{100} = \square$$

답 : _____

답 : _____

답 : _____

답 : _____

22. 다음 식을 보고 $\square$ 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$4.2 \times 2.6 = \frac{\square}{10} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{100} = \square$$

답 : _____

답 : _____

답 : _____

답 : _____

23. 0.6과 0.75 사이의 수 중에서 분자가 15인 기약분수는 모두 몇 개인지 쓰시오.

답: _____ 개

24. 0.35 보다 크고 0.45 보다 작은 분수 중에 기약분수의 개수로 알맞은 것을 고르시오.

① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개 ⑤ 5개

25. 0.6과 1.1 사이에 있는 수 중에서 분모가 15 인 기약분수는 모두 몇 개인지 쓰시오.

답: _____ 개