

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. 다음 중 0.32와 크기가 같지 않은 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{32}{100}$

② $\frac{16}{50}$

③ $\frac{8}{25}$

④ $\frac{64}{200}$

⑤ $\frac{8}{20}$

3. 0.95와 크기가 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{51}{86}$

② $\frac{25}{100}$

③ $\frac{19}{20}$

④ $\frac{15}{20}$

⑤ $\frac{24}{28}$

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



답: _____

5. 다음 네 수의 합을 소수로 나타내시오.

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



답: _____

6. 다음을 계산하여 그 결과를 소수로 나타내시오.

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



답: _____

7. 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 $1\frac{7}{10}$

8. 큰 수부터 차례로 늘어놓을 때, 셋째 번 수는 어느 것입니까?

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{3}{8}$

③ $\frac{9}{20}$

④ $\frac{31}{50}$

⑤ 0.485

9. 다음의 수 중에서 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 1.45

② $1\frac{2}{5}$

③ $1\frac{3}{4}$

④ 1.17

⑤ $1\frac{3}{20}$

10. 4 개의 그릇에 물이 가득 들어 있습니다. 가장 물이 적게 들어 있는 것은 어느 것입니까?

①



②



③



④



⑤



11. 오늘 아침에 정민이는 1.25 km , 성수는 $1\frac{11}{25}\text{ km}$, 향미는 $1\frac{3}{8}\text{ km}$ 를 달렸습니다. 많이 달린 순서대로 이름을 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

12. 빨간색 테이프는 2.8m , 노란색 테이프는 $2\frac{11}{20}\text{m}$, 파란색 테이프는 빨간색 테이프보다 0.2m 더 짧다고 합니다. 길이가 짧은 색 테이프부터 차례대로 쓰시오.

 답: _____ 테이프

 답: _____ 테이프

 답: _____ 테이프

13. 다음 식을 보고 $\neg \div \sqcup$ 의 값을 구하시오.

$$2.6 \times 1.28 = \frac{26}{\neg} \times \frac{128}{\sqcup} = \frac{3328}{1000} = 3.328$$



답:

14. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$14.52 \times 2.5 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$$



답: _____



답: _____



답: _____



답: _____

15. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다. 에 알맞은 수를 구하시오.

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



답: _____



답: _____



답: _____



답: _____

16. 분모가 25인 분수 중 1.5와 1.7 사이에 있는 기약분수가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{38}{25}$

② $\frac{39}{25}$

③ $\frac{40}{25}$

④ $\frac{41}{25}$

⑤ $\frac{42}{25}$

17. 0.6과 0.75 사이의 수 중에서 분자가 15인 기약분수는 모두 몇 개인지 쓰시오.



답:

개

18. 0.5와 0.7 사이에 있는 수 중에서 분모가 50이면서 분자와 어떤 수로도 나누어지지 않는 수가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{27}{50}$

② $\frac{29}{50}$

③ $\frac{31}{50}$

④ $\frac{33}{50}$

⑤ $\frac{34}{50}$