

1. 분수를 소수로 고칠 때 알맞은 것을 고르시오.

$$\frac{8}{25}$$

① 0.32

② 0.25

③ 0.096

④ 0.4

⑤ 0.58

2. 곱셈을 하시오.

$$7 \times 0.9$$



답: _____

3. 소수의 합을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$2.07 + 0.945$$

① $2\frac{7}{100}$

② $\frac{189}{200}$

③ $3\frac{3}{200}$

④ $3\frac{3}{20}$

⑤ $2\frac{119}{125}$

4. 0.125와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{3}{8}$

② $\frac{2}{16}$

③ $\frac{125}{100}$

④ $\frac{125}{1000}$

⑤ $\frac{9}{56}$

5. 다음 식을 보고 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

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

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

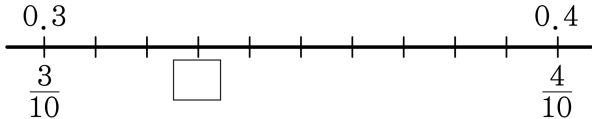
6. 다음 곱셈을 하시오.

$$6.2 \times 1.8 \times 0.5$$



답:

7. 다음 □안에 알맞은 분수는 어느 것입니까?



① $\frac{19}{100}$

② $\frac{27}{100}$

③ $\frac{33}{100}$

④ $\frac{35}{100}$

⑤ $\frac{39}{100}$

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



답:

9. 다음 중에서 분수를 소수로 나타내었을 때, 0.001의 자리 숫자가 0이 아닌 분수를 바르게 고른 것은 어느 것입니까?

$$\frac{29}{2}, \quad 3\frac{14}{25}, \quad \frac{11}{125}, \quad \frac{9}{8}$$

① $\frac{11}{125}, \frac{9}{8}$
④ $\frac{11}{125}, \frac{29}{2}$

② $\frac{29}{2}, 3\frac{14}{25}$
⑤ $3\frac{14}{25}, \frac{9}{8}$

③ $3\frac{14}{25}, \frac{11}{125}$

10. 분모가 분자보다 15 더 크고, 소수로 고치면 0.7이 되는 분수를 구하시오.

① $\frac{4}{19}$

② $\frac{16}{31}$

③ $\frac{35}{50}$

④ $\frac{45}{60}$

⑤ $\frac{52}{67}$

11. 다음 수 중에서 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 0.38

② $\frac{19}{500}$

③ $\frac{9}{20}$

④ $\frac{2}{5}$

⑤ 0.385

12. $\frac{3}{25}$ 보다 크고 0.18 보다 작은 분수 중 분모가 100 인 분수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

13. 다음 중 $6\frac{3}{16}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① $6\frac{1}{5}$

② $5\frac{7}{8}$

③ 6.23

④ 6.3

⑤ 5.98

14. 은주의 몸무게는 48kg, 은정이의 몸무게는 $48\frac{3}{4}$ kg, 은영이의 몸무게는 48.19kg 입니다. 몸무게가 가장 무거운 순서대로 써보시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

15. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다. ㉠+㉡구하시오.

$$7 \times 2.4 = 7 \times \frac{24}{10} = \frac{7 \times 24}{10} = \frac{\textcircled{7}}{10} = \textcircled{\text{L}}$$



답:

16. 1m의 무게가 2.75kg인 철근이 있습니다. 이 철근 6.8m의 무게는 몇 kg인지 구하시오.



답:

_____ kg

17. 안에 알맞은 수 중 가장 큰 수를 고르시오.

① $94 \times \square = 0.094$

② $105 \times \square = 10.5$

③ $0.423 \times \square = 42.3$

④ $0.012 \times \square = 12$

⑤ $6 \times \square = 0.06$

18. $175 \times 320 = 56000$ 임을 이용하여, 을 구했을 때 잘못 구한 것은 어느 것입니까?

① $1.75 \times 3.2 = \square, \square = 5.6$

② $\square \times 0.32 = 5.6, \square = 17.5$

③ $0.175 \times \square = 0.56, \square = 3.2$

④ $\square \times 0.032 = 0.056, \square = 1.75$

⑤ $175 \times \square = 560, \square = 0.32$

19. 어떤 수에 0.62를 곱해야 할 것을 잘못하여 620을 곱하였더니 44640이 되었습니다. 바르게 계산한 값은 얼마인지 구하시오.



답: _____

20. 한 변의 길이가 7.5cm 인 정사각형 모양의 타일 51 장을 사용하여 화장실 바닥을 겹치지 않게 덮었습니다. 이 타일로 덮은 화장실 바닥의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

_____ cm^2