

1. 다음 곱셈을 하시오.
32 × 2.5

 답: _____

2. $6 \times 8 = 48$ 을 이용하여 곱셈을 하시오.

0.6 × 8

 답: _____

3. 다음 중 바른 것은 어느 것입니까?

- ① $2\frac{5}{100} = 2.5$
- ② $10\frac{1}{100} = 10.01$
- ③ 0.65 는 영점 육십오라고 읽습니다.
- ④ 17.07 은 십칠점 칠이라고 읽습니다.
- ⑤ 0.5 는 0.51 보다 큽니다.

4. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$3\frac{11}{16}$

 답: _____

5. 다음 분수 중에서 분자를 분모로 나누었을 때 나누어 떨어지게 하는 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{6}$ ② $\frac{4}{7}$ ③ $\frac{3}{16}$ ④ $\frac{5}{18}$ ⑤ $\frac{5}{9}$

6. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad 0.52 = \frac{13}{25} & \textcircled{2} \quad 0.682 = \frac{341}{500} & \textcircled{3} \quad 1.45 = 1\frac{9}{20} \\ \textcircled{4} \quad 2.405 = 2\frac{83}{200} & \textcircled{5} \quad 2.816 = 2\frac{102}{125} & \end{array}$$

7. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 $>$, $<$, 또는 $=$ 를 순서대로 고르시오.

$$\textcircled{\text{A}} \left(0.5 \bigcirc \frac{15}{25} \right)$$

$$\textcircled{\text{B}} \left(\frac{2}{5} \bigcirc 0.3 \right)$$

① $<$, $<$ ② $<$, $=$ ③ $<$, $>$ ④ $>$, $=$ ⑤ $>$, $<$

8. 0.75와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

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

9. 일주일 동안 순영이는 $2\frac{5}{10}$ L의 우유를 마시고, 무준이는 $2\frac{7}{8}$ L의 우유를 마셨습니다. 일주일동안 누가 얼마나 더 마셨는지 구하시오.

- ① 순영, 2.5 L
- ② 무준, 0.3L
- ③ 순영, 0.375L
- ④ 순영, 0.3L
- ⑤ 무준, 0.375L

10. 길이가 0.42m인 끈이 18개 있습니다. 끈의 길이를 모두 합하면 몇 m인지 구하시오.

 답: _____ m

11. 다음 □안에 알맞은 분수는 어느 것입니까?



- ① $\frac{19}{100}$ ② $\frac{27}{100}$ ③ $\frac{33}{100}$ ④ $\frac{35}{100}$ ⑤ $\frac{39}{100}$

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

 답: _____

13. $10 \odot 3$, $1 \odot 4$, $0.1 \odot 5$, $0.01 \odot 6$ 인 소수를 기약분수로 나타내시오.

① $\frac{216}{625}$

④ $34\frac{7}{125}$

② $3\frac{57}{125}$

⑤ $345\frac{3}{5}$

③ $34\frac{14}{25}$

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} \quad (1) - \textcircled{\textcircled{7}} \quad (2) - \textcircled{\textcircled{8}} \quad (3) - \textcircled{\textcircled{9}} & \textcircled{2} \quad (1) - \textcircled{\textcircled{9}} \quad (2) - \textcircled{\textcircled{8}} \quad (3) - \textcircled{\textcircled{7}} \\ \textcircled{3} \quad (1) - \textcircled{\textcircled{5}} \quad (2) - \textcircled{\textcircled{6}} \quad (3) - \textcircled{\textcircled{7}} & \textcircled{4} \quad (1) - \textcircled{\textcircled{1}} \quad (2) - \textcircled{\textcircled{2}} \quad (3) - \textcircled{\textcircled{3}} \end{array}$$

15. 어떤 두 기약분수의 분자와 분모에 같은 수를 곱했더니 $\left(\frac{32}{40}, \frac{15}{40}\right)$ 가

되었습니다. 처음 두 수를 순서대로 소수로 나타내시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

16. 다음 직사각형의 넓이를 기약분수와 소수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



- ① $3\frac{7}{25} \text{ cm}^2$, 3.28 cm^2 ② $5\frac{13}{50} \text{ cm}^2$, 5.26 cm^2
③ $5\frac{13}{50} \text{ cm}^2$, 5.13 cm^2 ④ $5\frac{23}{50} \text{ cm}^2$, 5.46 cm^2
⑤ $5\frac{23}{50} \text{ cm}^2$, 5.23 cm^2

17. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① $\frac{3}{5}$ ② 0.58 ③ $\frac{69}{1000}$ ④ $\frac{7}{16}$ ⑤ 0.631

18. 다음을 계산하시오.
 $22.3 + 22.3 + 22.3 + 22.3 + 22.3$

 답: _____

19. 다음 곱셈을 하시오.

$$5.2 \times 6.3 \times 0.5$$

 답: _____

20. 다음 중 꼭의 소수점의 아래 자릿수가 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

- ① 2.6×3.7 ② 3.56×23.5 ③ 2.76×4.5
④ 2.72×4.3 ⑤ 1.2×48.3

21. 다음 중 $2\frac{1}{2}$ 과 $2\frac{43}{50}$ 사이에 있는 수를 모두 고르시오.

- ① 2.375 ② 2.61 ③ 2.724 ④ 2.859 ⑤ 2.88

22. 다음 중에서 3.5에 가장 가까운 수는 어느 것인가?

$$\frac{27}{8}, \ 3\frac{2}{10}, 3\frac{11}{16}, \frac{45}{12}, \ 3.35$$

- ① 3.35 ② $\frac{45}{12}$ ③ $3\frac{11}{16}$ ④ $3\frac{2}{10}$ ⑤ $\frac{27}{8}$

23. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.093 \times \square = 93$$

 답: _____

24. 굽기가 일정한 철근 1m의 무게가 12.5kg입니다. 이 철근 0.8m의 무개는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: _____ kg

25. 계산 결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

Ⓐ 5.4×3.9 Ⓑ 3.49×2.5 Ⓒ 53.9×6.8

Ⓓ 8.92×2.38 Ⓛ 4.26×5.58 Ⓝ 6.07×4.53

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____