

1. 다음 중 분수와 소수의 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{8}{10} = 0.8$

② $\frac{27}{100} = 0.27$

③ $\frac{61}{100} = 0.61$

④ $2\frac{6}{100} = 2.06$

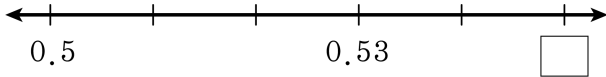
⑤ $1\frac{305}{1000} = 1.035$

2. $\frac{13}{250}$ 을 소수로 나타내시오.



답:

3. □ 안에 알맞은 소수를 넣으시오.



답:

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

$$1.7 \bigcirc \frac{7}{5}$$



답:

5. 0.95와 크기가 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{51}{86}$

② $\frac{25}{100}$

③ $\frac{19}{20}$

④ $\frac{15}{20}$

⑤ $\frac{24}{28}$

6. 길이가 0.42 m 인 끈이 18 개 있습니다. 끈의 길이를 모두 합하면 몇 m 인지 구하시오.



답:

m

7. 다음 분수를 소수로 고쳤을 때, 나누어 떨어지지 않는 분수끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

$\frac{4}{25}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{13}{100}$	$\frac{7}{90}$	$\frac{4}{16}$
----------------	---------------	------------------	----------------	----------------

① $\frac{6}{9}, \frac{13}{100}$

② $\frac{4}{25}, \frac{4}{16}$

③ $\frac{6}{9}, \frac{7}{90}$

④ $\frac{7}{90}, \frac{4}{16}$

⑤ $\frac{13}{100}, \frac{7}{90}$

8. 다음 계산 결과를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것인지 고르시오.

$$1.986 + 1.246$$

① $2\frac{23}{100}$

② $2\frac{29}{125}$

③ $3\frac{23}{100}$

④ $3\frac{29}{1000}$

⑤ $3\frac{29}{125}$

9. 분모가 14인 기약분수 중 2째 번으로 작은 수와 분모가 15인 기약분수 중 3째 번으로 작은 수 중에서 어느 것이 더 큰지 구하시오.

분모가 인 기약분수 중 째 번으로 작은 수

 답: _____

 답: _____

10. 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① $\frac{1}{4}$

② $\frac{3}{5}$

③ $\frac{19}{100}$

④ 0.15

⑤ 0.13

11. $27 \times 183 = 4941$ 입니다. 이를 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2.7 \times 183 = \text{$$



답:

12. 다음 중 계산 결과가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

① 2.17×10

② 21.7×0.01

③ 0.217×100

④ 217×0.1

⑤ 2170×0.01

13. $12.02 \times 0.05 \times 0.3$ 의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

① 소수 네 자리 수

② 소수 다섯 자리 수

③ 소수 여섯 자리 수

④ 소수 일곱 자리 수

⑤ 소수 여덟 자리 수

14. 다음 중 곱이 작은 것부터 차례로 쓰시오.

㉠ 4.6×3.2

㉡ 5.5×2.6

㉢ 1.94×6.3

㉣ 6.54×0.38

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

15. 1의 자리 숫자가 6, 0.01의 자리의 숫자가 7, 0.001의 자리의 숫자가 5인 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $6\frac{3}{20}$

② $6\frac{7}{25}$

③ $6\frac{11}{30}$

④ $6\frac{9}{35}$

⑤ $6\frac{3}{40}$

16. 같은 수끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

$$(1) \ 3\frac{1}{2} \qquad \textcircled{\neg} \ 3.48$$

$$(2) \ 3\frac{23}{50} \qquad \textcircled{\text{L}} \ 3.45$$

$$(3) \ 3\frac{12}{25} \qquad \textcircled{\text{C}} \ 3.5$$

$$(4) \ 3\frac{9}{20} \qquad \textcircled{\text{E}} \ 3.46$$

① (1)- $\textcircled{\text{C}}$, (2)- $\textcircled{\text{E}}$, (3)- $\textcircled{\neg}$, (4)- $\textcircled{\text{L}}$

② (1)- $\textcircled{\text{C}}$, (2)- $\textcircled{\neg}$, (3)- $\textcircled{\text{L}}$, (4)- $\textcircled{\text{E}}$

③ (1)- $\textcircled{\text{C}}$, (2)- $\textcircled{\text{E}}$, (3)- $\textcircled{\text{L}}$, (4)- $\textcircled{\neg}$

④ (1)- $\textcircled{\text{C}}$, (2)- $\textcircled{\neg}$, (3)- $\textcircled{\text{E}}$, (4)- $\textcircled{\text{L}}$

⑤ (1)- $\textcircled{\text{C}}$, (2)- $\textcircled{\text{L}}$, (3)- $\textcircled{\text{E}}$, (4)- $\textcircled{\neg}$

17. $328 \times 14 = 4592$ 일 때 틀린 것을 고르시오.

① $328 \times 1.4 = 459.2$

② $32.8 \times 0.14 = 45.92$

③ $328 \times 0.14 = 45.92$

④ $3.28 \times 1.4 = 4.592$

⑤ $3.28 \times 14 = 45.92$

18. 가로가 15.8 m 이고, 세로가 12.7 m 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 0.3 에는 만드라미를 심었고, 0.3 에는 채송화를 심었습니다. 만드라미와 채송화를 심고 남은 꽃밭의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.



답:

_____ m^2

19. 똑같은 사탕이 들어 있는 상자의 무게가 3.25 kg입니다. 들어 있던 사탕의 $\frac{1}{4}$ 을 먹은 후의 사탕 상자의 무게는 2.5 kg이라고 하면, 상자만의 무게는 몇 kg입니까?



답:

_____ kg

20. 다음과 같은 숫자 카드가 있습니다. 이 중 3장을 골라 분수의 크기가 6에 가장 가까운 대분수를 고르시오.

$\boxed{3}, \boxed{4}, \boxed{5}, \boxed{6}, \boxed{7}, \boxed{9}$

① $5\frac{7}{9}$

② $5\frac{6}{9}$

③ $6\frac{3}{4}$

④ $6\frac{5}{7}$

⑤ $5\frac{6}{7}$