

1. 다음의 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$2\frac{1}{2}$

 답: _____

2. 4.109와 크기가 같은 분수를 찾으시오.

① $4\frac{190}{1000}$
④ $4\frac{419}{100}$

② $4\frac{100}{109}$
⑤ $4\frac{19}{1000}$

③ $4\frac{109}{1000}$

3. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

3.3

① $3\frac{21}{40}$

② $4\frac{19}{1000}$

③ $8\frac{1}{4}$

④ $1\frac{3}{500}$

⑤ $3\frac{3}{10}$

4. 색 테이프 3m 를 5 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람이 받는 색 테이프의 길이는 몇 m 인지 소수로 나타내시오.

 답: _____ m

5. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$$1.02 \bigcirc \frac{5}{4}$$

 답: _____

6. 정아는 테이프를 $1\frac{4}{5}$ m 가지고 있고, 태희는 테이프를 1.82m 가지고 있습니다. 누가 더 긴 테이프를 가지고 있습니까?

 답: _____

7. 안에 들어갈 수를 구하시오.

$$0.5 + 0.5 + 0.5 + 0.5 + 0.5 = 0.5 \times \boxed{} = \boxed{}$$

 답: _____

 답: _____

8. 곱셈을 하시오.
 0.6×0.8

 답: _____

9. 다음의 분수를 소수로 고치시오.

$$\frac{7}{20}$$

 답: _____

10. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$3\frac{11}{16}$$

 답: _____

11. 분수를 소수로 고쳤을 때, 나누어떨어져서 간단한 소수로 나타낼 수 있는 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{2}{3}$

② $\frac{1}{4}$

③ $\frac{5}{6}$

④ $\frac{4}{7}$

⑤ $\frac{2}{9}$

12. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, 또는 =를 고르시오.

$$0.4 \bigcirc \frac{13}{20}$$

 답: _____

13. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, 또는 =를 써 보시오.

$$1\frac{3}{5} \bigcirc 1.9$$

 답: _____

14. 0.95와 크기가 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{51}{86}$

② $\frac{25}{100}$

③ $\frac{19}{20}$

④ $\frac{15}{20}$

⑤ $\frac{24}{28}$

15. 2.25L의 물이 들어 있는 병이 7개 있습니다. 병에 들어 있는 물은 모두 몇 L인지 구하시오.

 답: _____ L

16. $430 \times 260 = 111800$ 임을 알고, 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$43 \times$ $= 111.8$

 답: _____

17. 다음 식을 보고 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3.4 \times 1.3 \times 0.7 = \frac{\boxed{}}{10} \times \frac{13}{10} \times \frac{\boxed{}}{10} = \frac{\boxed{}}{1000} = \boxed{}$$

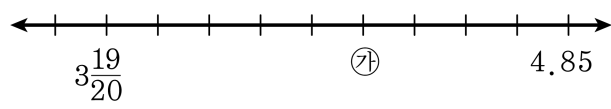
 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

18. 다음 수직선에서 ㉔에 알맞은 기약분수는 어느 것입니까?



- ① $4\frac{3}{20}$ ② $4\frac{1}{4}$ ③ $4\frac{7}{20}$ ④ $4\frac{9}{20}$ ⑤ $4\frac{11}{20}$

19. 다음 분수와 소수를 같은 것끼리 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

(1) $\frac{3}{10}$	(㉑) 2.423
(2) $\frac{58}{100}$	(㉒) 2.004
(3) $2\frac{423}{1000}$	(㉓) 0.3
(4) $2\frac{4}{1000}$	(㉔) 0.58

- ① (1) - (㉒), (2) - (㉑), (3) - (㉓), (4) - (㉔)
② (1) - (㉒), (2) - (㉑), (3) - (㉔), (4) - (㉓)
③ (1) - (㉒), (2) - (㉓), (3) - (㉑), (4) - (㉔)
④ (1) - (㉒), (2) - (㉓), (3) - (㉔), (4) - (㉑)
⑤ (1) - (㉔), (2) - (㉒), (3) - (㉑), (4) - (㉓)

20. $\frac{16}{50}$ 에 가장 가까운 수를 구하시오.

① $\frac{19}{125}$

② 0.75

③ $\frac{243}{250}$

④ $\frac{3}{25}$

⑤ 0.056

21. 다음 중 바르게 계산한 것은 어느 것인지 고르시오.

① $0.16 \times 0.4 = 0.64$

② $0.27 \times 0.5 = 1.35$

③ $0.2 \times 0.74 = 14.8$

④ $0.9 \times 0.63 = 5.67$

⑤ $0.75 \times 0.38 = 0.285$

22. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

- ① 7580×0.04 ② 75800×0.004 ③ 758×0.4
④ 75.8×4 ⑤ 758×0.04

23. 다음과 같이 소수를 규칙에 따라 나열한 것입니다. 빈칸에 알맞은 수로 짝지어진 것은 어느 것입니까?



- ① 0.41 0.57 ② 0.41 0.71
- ③ 0.4 0.72 ④ 0.48 0.71
- ⑤ 0.41 0.73

24. 다음 수들을 큰 순서대로 기호를 나열한 것을 고르시오.

㉠ 0.32	㉡ $\frac{7}{15}$	㉢ 1.025
㉤ $1\frac{3}{25}$	㉥ $\frac{51}{40}$	

- ① ㉠-㉤-㉢-㉡-㉥
- ② ㉠-㉤-㉡-㉢-㉥
- ③ ㉢-㉤-㉠-㉡-㉥
- ④ ㉢-㉡-㉤-㉢-㉥
- ⑤ ㉡-㉢-㉤-㉤-㉥

25. 어떤 수에 4.5를 곱해야 할 것을 잘못하여 더했더니 9.2가 되었습니다.
바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

 답: _____