1. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{11}{125}$$

답: _____

2. 다음 중에서 분모가 100이 되도록 만들 수 있는 분수가 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?

① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{3}{4}$ ④ $\frac{8}{25}$ ⑤ $\frac{3}{5}$

3. 분모를 100이 되도록 만들 수 있는 숫자가 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?

① 17 ② 5 ③ 2 ④ 25 ⑤ 100

4. 분수를 소수로 나타낼 때, 소수 세 자리 수가 되는 것은 어느 것입니까?

① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{3}{4}$ ③ $\frac{2}{5}$ ④ $\frac{4}{25}$ ⑤ $\frac{37}{500}$

5. 다음은 분수를 소수로 고치는 과정입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 넣고, 계산결과는 소수로 나타내시오. (답은 왼쪽부터 순서대로 쓰도록 하시오.)

$$\frac{11}{20} = \frac{11 \times \square}{20 \times 5} = \frac{\square}{100} = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

6. 아래의 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$\frac{21}{25}$

답: _____

7. 분수를 소수로 나타내시오.

$4\frac{3}{25}$

답: _____

8. 다음은 분수를 소수로 고치는 과정입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 넣고, 소수로 나타내시오.

$$\frac{7}{8} = \frac{7 \times \square}{8 \times 125} = \frac{\square}{1000} = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

9. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{24}{25}$$

답: _____

10. 다음 분수를 소수로 고칠 때 알맞은 것은 어느 것입니까?

$\frac{2}{5}$

① 0.32 ② 0.25 ③ 0.096 ④ 0.4 ⑤ 0.58

11. 다음은 분수를 소수로 고치는 과정입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 넣고, 계산결과는 소수로 나타내시오. (답은 왼쪽부터 순서대로 씁니다.)

$$\frac{13}{25} = \frac{13 \times \square}{25 \times 4} = \frac{\square}{100} = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

12. $\frac{84}{125}$ 를 소수로 나타낼 때, 분모를 얼마로 고쳐야 합니까?

답: _____

13. 분수를 소수로 나타내는 과정입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times \square}{2 \times 5} = \frac{\square}{10} = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

14. 다음의 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$\frac{3}{5}$

답: _____

15. 다음의 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{11}{20}$$

답: _____

16. 분수를 소수로 나타내시오.

$1\frac{4}{25}$

답: _____

17. 분모를 1000이 되도록 만들 수 있는 숫자는 다음 중 어느 것입니까?

① 17 ② 8 ③ 13 ④ 22 ⑤ 29

18. $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$1.017 = \boxed{}\frac{\boxed{}}{1000}$$

답: _____

답: _____

19. 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

1.053

① $\frac{153}{100}$ ② $\frac{153}{1000}$ ③ $\frac{1053}{100}$
④ $\frac{263}{250}$ ⑤ $1\frac{53}{1000}$

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

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

답: _____

21. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, =를 알맞게 넣으시오.

$0.6 \bigcirc \frac{4}{10}$

답: _____

22. 분수와 소수를 비교하여 ○ 안에 알맞은 >, <, = 를 써넣으시오.

$$0.3 \bigcirc \frac{2}{5}$$

답: _____

23. 다음 분수와 소수를 비교하여 ○ 안에 알맞은 >, <, =를 넣으시오.

$$0.06 \bigcirc \frac{5}{100}$$

답: _____

24. 소수를 분수로 <u>잘못</u> 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $1.4 = 1\frac{2}{5}$
② $0.07 = \frac{7}{10}$
③ $2.25 = 2\frac{1}{4}$
④ $1.003 = 1\frac{3}{1000}$
⑤ $0.09 = \frac{9}{100}$

25. 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 $3\frac{3}{10}$

26. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 찾으시오.

1.47

① $1\frac{47}{100}$ ② $3\frac{21}{40}$ ③ $1\frac{23}{50}$
④ $3\frac{3}{10}$ ⑤ $4\frac{19}{1000}$

27. 1.75를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

① $1\frac{75}{100}$ ② $1\frac{15}{20}$ ③ $1\frac{3}{4}$ ④ $2\frac{1}{4}$ ⑤ $2\frac{1}{2}$

28. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

4.16

① $4\frac{3}{5}$ ② $4\frac{3}{20}$ ③ $4\frac{4}{25}$ ④ $4\frac{16}{25}$ ⑤ $4\frac{21}{25}$

29. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?

6.25

① $6\frac{1}{5}$ ② $6\frac{4}{5}$ ③ $6\frac{1}{4}$ ④ $6\frac{1}{3}$ ⑤ $6\frac{5}{6}$

30. 두 수의 크기를 비교하여 >, =, <를 써넣으시오.

$\frac{3}{4}$ ○ 0.69

답: _____

31. 다음 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 써넣으시오.

$\frac{3}{5}$ ○ 0.2

답: _____

32. 다음 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 써넣으시오.

$$0.21 \bigcirc \frac{22}{100}$$

답: _____

33. 0.48과 $\frac{13}{25}$의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 >, <, =를 써넣으시오.

$0.48 \bigcirc \frac{13}{25}$

답: _____

34. 0.48 과 $\frac{11}{25}$ 의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 >, <, = 를 넣으시오.

$0.48 \bigcirc \frac{11}{25}$

답: _____