1. 괄호 안에 차례대로 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

① 0.733, $\frac{753}{100}$ ② 0.733, $\frac{78}{100}$ ③ 0.75, $\frac{753}{100}$

④ 0.76, $\frac{78}{100}$ ⑤ 0.76, $\frac{753}{100}$

2. 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{3}{10000}$$

답: _____

3. 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

4. 다음 중에서 분모가 100이 되도록 만들 수 있는 분수가 아닌 것은 어느 것입니까?

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

5. 분모를 100이 되도록 만들 수 있는 숫자가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 17 ② 5 ③ 2 ④ 25 ⑤ 100

6. 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: _____

7. 분수를 소수로 나타낼 때, 소수 둘째자리의 숫자가 0인 수는 어느 것입니까?

① $\frac{204}{100}$ ② $\frac{26}{1000}$ ③ $\frac{7032}{1000}$ ④ $\frac{8}{100}$ ⑤ $\frac{307}{1000}$

8. 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 $0.09 = \frac{9}{100}$

9. 소수를 분수로 <u>잘못</u> 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $1.4 = 1\frac{2}{5}$ ② $0.09 = \frac{7}{10}$

③ $2.25 = 2\frac{1}{4}$ ④ $1.003 = 1\frac{3}{1000}$

⑤ $1.03 = 1\frac{3}{100}$

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

11. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

9.3

① $3\frac{21}{40}$ ② $4\frac{19}{1000}$ ③ $8\frac{1}{4}$
④ $1\frac{3}{500}$ ⑤ $9\frac{3}{10}$

12. 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 $4\frac{19}{1000}$

13. 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 $1\frac{53}{1000}$

14. 0.48 과 $\frac{11}{25}$ 의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 >, <, = 를 넣으시오.

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

답: _____

15. 두 수의 크기를 비교하여 >, =, <를 써넣으시오.

$25.13 \bigcirc 24\frac{23}{25}$

답: _____

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

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

답: _____

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

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

답: _____

18. $\frac{3}{15}$ 과 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{3}{5}$ ② $\frac{2}{10}$ ③ $\frac{35}{40}$ ④ $\frac{15}{24}$ ⑤ $\frac{60}{80}$

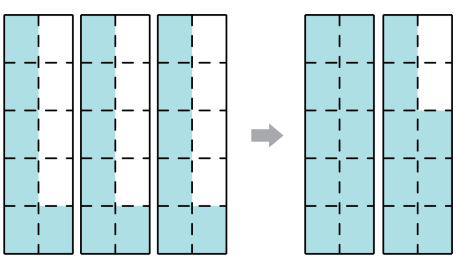
19. $\frac{6}{8}$과 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{4}{8}$ ② $\frac{6}{10}$ ③ $\frac{35}{40}$ ④ $\frac{15}{24}$ ⑤ $\frac{60}{80}$

20. 다음 중 0.32와 크기가 같지 <u>않은</u> 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{32}{100}$ ② $\frac{16}{50}$ ③ $\frac{8}{25}$ ④ $\frac{64}{200}$ ⑤ $\frac{8}{20}$

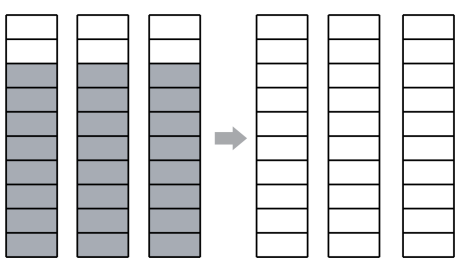
21. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$0.6 \times 3 = \square$

답: _____

22. 0.8×3 은 얼마인지 곱셈에 맞도록 색칠하고, $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$0.8 + 0.8 + 0.8 = 0.8 \times \square = \square$

답: _____

답: _____

23. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$0.9+0.9+0.9+0.9+0.9=0.9\times\square=\square$$

답: _____

답: _____

24. 다음 곱셈을 하시오.

0.9×5

답: _____

25. 다음 중에서 분모가 10인 분수로 고칠 수 없는 것은 어느 것입니까?

① $7\frac{2}{5}$ ② $\frac{3}{5}$ ③ $2\frac{1}{2}$ ④ $\frac{2}{3}$ ⑤ $\frac{17}{20}$

26. 다음의 분수를 소수로 고치려고 합니다. 소수로 나타내기 어려운 것은 어느 것입니까?

① $\frac{13}{25}$ ② $\frac{1}{5}$ ③ $\frac{1}{2}$ ④ $\frac{5}{11}$ ⑤ $\frac{77}{100}$

27. 분수와 소수가 같은 것끼리 짝지은 것은 어느 것입니까?

(1) $\frac{91}{100}$ •

(2) $\frac{33}{40}$ •

(3) $\frac{9}{16}$ •

• ㉠ 0.5625

• ㉡ 0.75

• ㉢ 0.825

• ㉣ 0.91

① (1) - ㉠ , (2) - ㉢ , (3) - ㉣

② (1) - ㉣ , (2) - ㉢ , (3) - ㉠

③ (1) - ㉢ , (2) - ㉠ , (3) - ㉡

④ (1) - ㉣ , (2) - ㉡ , (3) - ㉠

⑤ (1) - ㉣ , (2) - ㉢ , (3) - ㉡

28. 다음 중 분수는 소수로, 소수는 분수로 <u>잘못</u> 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{38}{100} = 0.38$ ② $\frac{107}{1000} = 0.17$ ③ $1.025 = 1\frac{25}{1000}$

④ $0.89 = \frac{89}{100}$ ⑤ $2.704 = 2\frac{704}{1000}$

29. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 짝 지은 것은 어느 것입니까?

(1) $1\frac{11}{20}$	㉠ 1.625
(2) $1\frac{5}{8}$	㉡ 1.56
(3) $1\frac{14}{25}$	㉢ 1.55

① (1) – ㉠ (2) – ㉢ (3) – ㉣ ② (1) – ㉣ (2) – ㉢ (3) – ㉠

③ (1) – ㉢ (2) – ㉡ (3) – ㉠ ④ (1) – ㉡ (2) – ㉢ (3) – ㉠

⑤ (1) – ㉢ (2) – ㉠ (3) – ㉡

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

(1) $\frac{3}{8}$	㈀0.45
(2) $\frac{6}{15}$	㈁0.375
(3) $\frac{9}{20}$	㈂0.84
(4) $\frac{21}{25}$	㈃0.4

① (1) - ㈃, (2) - ㈀, (3) - ㈁, (4) - ㈂

② (1) - ㈃, (2) - ㈀, (3) - ㈂, (4) - ㈁

③ (1) - ㈁, (2) - ㈃, (3) - ㈀, (4) - ㈂

④ (1) - ㈃, (2) - ㈁, (3) - ㈂, (4) - ㈀

⑤ (1) - ㈃, (2) - ㈂, (3) - ㈀, (4) - ㈁

31. 같은 수끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

(1) $3\frac{1}{2}$	㉠ 3.48
(2) $3\frac{23}{50}$	㉡ 3.45
(3) $3\frac{12}{25}$	㉢ 3.5
(4) $3\frac{9}{20}$	㉣ 3.46

① (1)-㉢, (2)-㉣, (3)-㉠, (4)-㉡

② (1)-㉢, (2)-㉠, (3)-㉡, (4)-㉣

③ (1)-㉢, (2)-㉣, (3)-㉡, (4)-㉠

④ (1)-㉢, (2)-㉠, (3)-㉣, (4)-㉡

⑤ (1)-㉢, (2)-㉡, (3)-㉣, (4)-㉠

32. 서로 크기가 같은 수끼리 바르게 이은 것은 어느 것입니까?

(1) $\frac{3}{4}$ •	• ㉠0.625
(2) $\frac{6}{25}$ •	• ㉡0.75
(3) $\frac{5}{8}$ •	• ㉢0.24

① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉣ ② (1) - ㉣ (2) - ㉢ (3) - ㉠

③ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡ ④ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

⑤ (1) - ㉣ (2) - ㉢ (3) - ㉡

33. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

(1) $\frac{7}{16}$	㉠0.55
(2) $\frac{11}{20}$	㉡0.36
(3) $\frac{9}{25}$	㉢0.4375

① (1) – ㉠ (2) – ㉢ (3) – ㉣ ② (1) – ㉣ (2) – ㉢ (3) – ㉠

③ (1) – ㉢ (2) – ㉡ (3) – ㉠ ④ (1) – ㉡ (2) – ㉢ (3) – ㉠

⑤ (1) – ㉢ (2) – ㉠ (3) – ㉡

34. 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

35. $\frac{19}{25}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① 0.7 ② $1\frac{1}{2}$ ③ $\frac{31}{40}$ ④ 0.96 ⑤ 1.24

36. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.5 \times 9 = \frac{\square}{10} \times 9 = \frac{\square}{10} = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

37. 다음 곱셈을 하시오.

8×0.9

답: _____

38. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$63 \times 0.08 = 63 \times \frac{\square}{100} = \frac{\square}{100} = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

39. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$7.2 \times 6 = \frac{\square}{10} \times 6 = \frac{\square \times 6}{10} = \frac{\square}{10} = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

40. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2.4 \times 8 = \frac{\square}{10} \times 8 = \frac{\square \times 8}{10} = \frac{\square}{10} = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

41. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$6 \times 1.9 = 6 \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{10} = 11.4$$

답: _____

답: _____