1. 기약분수를 소수로 나타내기 위해 분모를 10으로 고쳐야 하는 분수의 분모를 작은 수부터 차례대로 모두 쓰시오.

🔽 답: _____

🔽 답: _____

2. 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 $\frac{307}{1000}$

3. 두 수의 크기를 비교하여 >, =, <를 써넣으시오.

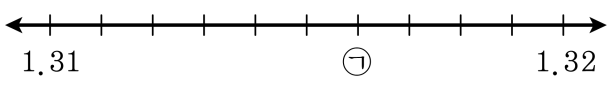
$0.52 \bigcirc \frac{1}{2}$

답: _____

4. $\frac{6}{8}$과 같은 분수를 고르시오.

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

5. 다음 수직선에서 ㉠에 알맞은 수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



① $1\frac{37}{100}$ ② $1\frac{9}{25}$ ③ $1\frac{79}{250}$
④ $1\frac{79}{1000}$ ⑤ $1\frac{317}{1000}$

6. 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.

7. 분수를 소수로 나타내시오.

$$2\frac{12}{15}$$

답: _____

8. 다음 분수 중 소수로 고쳤을 때, 정확한 값을 나타낼 수 있는 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{1}{6}$ ② $\frac{4}{9}$ ③ $\frac{6}{7}$ ④ $\frac{3}{8}$ ⑤ $\frac{3}{11}$

9. 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

9.642

① $9\frac{321}{500}$　② $9\frac{161}{250}$　③ $9\frac{321}{1000}$

④ $96\frac{21}{50}$　⑤ $96\frac{21}{500}$

10. 길이가 17m인 리본을 20명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 m씩 나누어 주어야 하는지 소수로 나타내시오.

답: _____ m

11. 다음 식을 보고 $\square$안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2.6 \times 3.2 \times 0.4 = \frac{26}{10} \times \frac{32}{10} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{\square} = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

12. 다음 곱셈을 하시오.

$0.4 \times 3.6 \times 5$

답: _____

13. 0.1이 21개, 0.01이 25개, 0.001이 25개 모인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

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

14. 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{3}{5}$ ③ $\frac{19}{100}$ ④ 0.15 ⑤ 0.13

15. 분수 중 0.2 과 0.7 사이에 있는 분모가 5 인 분수를 모두 고르시오.

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

16. 계산 결과가 다른 하나를 고르시오.

① 6.4×4.7 ② 64×0.47 ③ 640×0.47

④ 0.64×47 ⑤ 0.064×470

17. $238 \times 14 = 3332$ 일 때 <u>틀린</u> 것을 고르시오.

① $238 \times 1.4 = 333.2$ ② $23.8 \times 0.14 = 33.32$

③ $238 \times 0.14 = 33.32$ ④ $2.38 \times 1.4 = 3.332$

⑤ $2.38 \times 14 = 33.32$

18. 곱이 같은 것을 찾아 기호를 쓰시오.

가. 79.36×0.1 나. 7.936×100 다. 793.6×0.1 라. 0.7936×10

답: _____

답: _____

19. 분모가 분자보다 24 더 크고, 소수로 고치면 0.4가 되는 분수를 구하시오.

① $\frac{4}{28}$ ② $\frac{6}{30}$ ③ $\frac{10}{34}$ ④ $\frac{8}{32}$ ⑤ $\frac{16}{40}$

20. 길이가 8.43cm인 색 테이프 13장을 이어 붙였습니다. 풀칠할 때 겹쳐진 부분의 길이가 2.31cm라면, 이은 전체 색 테이프의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

답: _____ cm

21. 어떤 수에 8.4를 곱해야 할 것을 잘못하여 더하였더니 18.1이 되었습니다. 바르게 계산한 답과 잘못 계산한 답의 차를 구하시오.

답: _____

22. 가로의 길이가 세로의 길이의 0.8 배인 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 세로의 길이가 9.5m 이면, 땅의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

답: _____ m^2