1. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{3}{100}$$

답: _____

2. 다음 중 분모가 1000인 분수로 나타내기에 가장 적당한 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{1}{2}$ ② $\frac{3}{4}$ ③ $1\frac{1}{5}$ ④ $\frac{9}{8}$ ⑤ $\frac{5}{20}$

3. 소수로 나타냈을 때 나누어떨어지지 <u>않는</u> 것은 어느 것입니까?

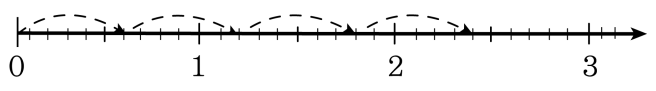
① $\frac{225}{1000}$ ② $\frac{3}{20}$ ③ $\frac{27}{40}$ ④ $\frac{2}{9}$ ⑤ $\frac{7}{8}$

4. 소수를 분모가 10, 100, 1000 인 분수로 나타낼 때 알맞은 것을 고르시오.

0.9

① $\frac{3}{10}$ ② $\frac{7}{10}$ ③ $\frac{9}{10}$ ④ $\frac{19}{1000}$ ⑤ $\frac{1}{1000}$

5. 수직선을 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$0.6 \times \square = \square$$

답: _____

답: _____

6. $\square$ 안에 들어갈 수를 구하시오.

$0.5 + 0.5 + 0.5 + 0.5 + 0.5 = 0.5 \times \square = \square$

답: _____

답: _____

7. 다음 곱셈을 하시오.

8×0.9

답: _____

8. 다음 곱셈을 하시오.

2.69×10000

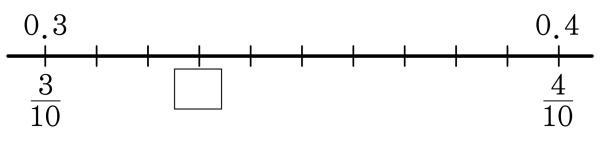
답: _____

9. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$0.093 \times \square = 93$

답: _____

10. 다음 □안에 알맞은 분수는 어느 것입니까?



① $\frac{19}{100}$ ② $\frac{27}{100}$ ③ $\frac{33}{100}$ ④ $\frac{35}{100}$ ⑤ $\frac{39}{100}$

11. 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 $2\frac{1}{4}$

12. 다음 중 소수를 분수로 잘못 고친 것은 어느 것입니까?

① $0.25=\frac{1}{4}$ ② $0.4=\frac{4}{5}$ ③ $0.15=\frac{3}{20}$
④ $0.125=\frac{1}{8}$ ⑤ $4.5=4\frac{1}{2}$

13. 기약분수로 나타내었을 때, 분모가 4 의 배수인 수를 모두 고르시오.

① 0.8 ② 1.625 ③ 2.7 ④ 4.025 ⑤ 6.03

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

$1\frac{4}{5}$ ○ 1.75

답: _____

15. 다음 세 수 중에서 가장 작은 수는 어느 것입니까?

$\frac{8}{9}$ 0.81 $\frac{7}{8}$

답: _____

16. 분모가 12인 기약분수 중 0.2와 $\frac{30}{7}$ 사이에 있는 분수 중 가장 큰 분수와 가장 작은 분수의 합은 얼마인지 구하시오.

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

17. 0.2와 0.5 사이에 있는 수 중에서 분모가 20인 기약분수를 모두 고르시오.

① $\frac{5}{20}$ ② $\frac{6}{20}$ ③ $\frac{7}{20}$ ④ $\frac{8}{20}$ ⑤ $\frac{9}{20}$

18. 다음 중 $\frac{13}{25}$에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① $\frac{7}{20}$ ② $\frac{5}{8}$ ③ $\frac{21}{50}$ ④ 0.5 ⑤ $\frac{17}{25}$

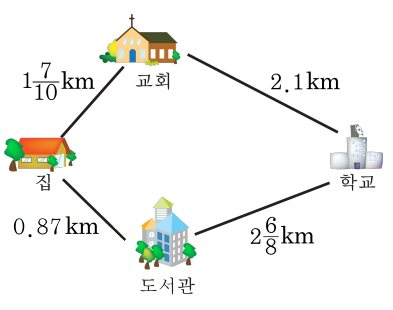
19. 가로의 길이는 $1\frac{11}{25}$ m이고, 세로의 길이가 1.52 m인 천이 있습니다. 가로와 세로 중 어느 쪽이 얼마만큼 더 긴지 순서대로 구하시오. (소수로 나타내시오.)

(　　)가 (　　) m더 깁니다.

답: _____

답: _____

20. 다음 동건이네 집에서 학교에 가는 방법입니다. 교회를 지나 학교를 가는 길과 도서관을 지나 학교에 가는 길 중, 어느 길로 가는 것이 몇 km빨리 갈 수 있습니까?



① 교회, 0.18 km
② 교회, 0.15 km
③ 교회, $\frac{1}{20}$ km
④ 도서관, 0.18 km
⑤ 도서관, $\frac{1}{20}$ km

21. $430 \times 260 = 111800$ 임을 알고, 다음 $\boxed{}$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$4.3 \times \boxed{} = 11.18$

답: _____

22. 다음 곱셈을 하시오.
$14.02 \times 0.04 \times 0.5$

답: _____

23. 다음 중 소수점 아래 자릿 수가 다른 것의 기호를 쓰시오.

ㄱ. 0.295×18 ㄴ. 29.5×1.8 ㄷ. 295×0.18 ㄹ. 0.295×180

답: _____

24. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

2246×5.6 ○ 22.46×56

답: _____

25. 윤미네 집 화장실 바닥에는 가로 45 cm, 세로 25 cm 인 직사각형 모양의 타일이 50 장 붙어 있습니다. 타일이 붙어 있는 바닥의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

답: _____ m^2