1. 분수를 소수로 고치시오.

$$\frac{29}{100}$$

답: _____

2. 소수 0.36을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{36}{100}$ ② $\frac{9}{25}$ ③ $\frac{18}{50}$ ④ $\frac{3}{4}$ ⑤ $\frac{3}{10}$

3. 소수를 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 0.3 ② 0.008 ③ 0.006 ④ 0.125 ⑤ 0.57

4. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까 ?

1.375

① $1\frac{1}{8}$ ② $1\frac{2}{8}$ ③ $1\frac{3}{8}$ ④ $1\frac{7}{40}$ ⑤ $1\frac{9}{40}$

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

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

답: _____

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

$0.25 \bigcirc \frac{3}{4}$

답: _____

7. 집에서 학교까지의 거리는 $1\frac{7}{8}$ km이고, 우체국까지는 1.88 km입니다. 집에서 학교까지의 거리와 우체국까지의 거리 중에서 더 먼쪽은 어디입니까?

답: _____

8. 사전 한 권의 무게가 3.7kg 입니다. 이 사전 8 권의무게는 몇 kg 인지 구하시오.

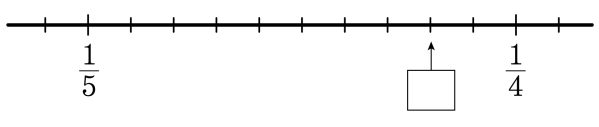
답: _____ kg

9. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

94×0.38 ○ 0.094×38

답: _____

10. $\frac{1}{5}$ 과 $\frac{1}{4}$ 사이를 10 등분하였습니다. $\frac{1}{5}$ 에서 여덟째 번 눈금에 대응하는 수를 소수로 나타내시오.



답: _____

11. 다음 분수를 소수로 나타낸 것 중 <u>잘못된</u> 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{8} = 0.375$ ② $\frac{49}{125} = 0.392$ ③ $\frac{13}{5} = 2.06$
④ $\frac{9}{16} = 0.5625$ ⑤ $\frac{11}{20} = 0.55$

12. 다음 분수를 나눗셈으로 고쳐 소수로 나타낼 때, 나누어떨어져서 간단한 소수로 나타낼 수 <u>없는</u> 분수를 모두 찾으시오.

① $2\frac{9}{16}$ ② $\frac{19}{40}$ ③ $\frac{17}{60}$ ④ $\frac{111}{450}$ ⑤ $\frac{308}{625}$

13. 10 이 5 , 1 이 4 , 0.1 이 5 , 0.01 이 6 인 소수를 기약분수로 나타내시오.

① $\frac{216}{625}$ ② $3\frac{57}{125}$ ③ $54\frac{14}{25}$
④ $34\frac{7}{125}$ ⑤ $345\frac{3}{5}$

14. 길이가 4.812 m인 끈이 있습니다. 그 중에서 1.337 m를 사용하였다면 남은 끈은 몇 m인지 기약분수로 나타내시오.

① $3\frac{23}{40}$ ② $4\frac{203}{250}$ ③ $3\frac{19}{40}$ ④ $34\frac{3}{4}$ ⑤ $48\frac{3}{25}$

15. 다음의 보기 중에서 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① $\frac{9}{10}$ ② $\frac{1}{5}$ ③ 0.1 ④ 0.4 ⑤ 1.1

16. 0.35보다 크고 0.45보다 작은 분수 중에 기약분수의 개수로 알맞은 것을 고르시오.

① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개 ⑤ 5개

17. 다음 중 3.17에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① $\frac{41}{12}$ ② $3\frac{1}{5}$ ③ $\frac{25}{7}$ ④ $\frac{30}{9}$ ⑤ 3.3

18. $\square$ 안에 알맞은 수 중 가장 큰 수를 고르시오.

① $94 \times \square = 0.094$

② $105 \times \square = 10.5$

③ $0.423 \times \square = 42.3$

④ $0.012 \times \square = 12$

⑤ $6 \times \square = 0.06$

19. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$0.6 \times 1.24 \times 4 = \frac{6}{10} \times \frac{\square}{100} \times 4 = \frac{\square}{1000} = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

20. 다음 중 곱의 소수점의 아래 자릿수가 <u>다른</u> 하나는 어느 것인지 고르시오.

① 6.8×3.27 ② 4.64×2.65 ③ 4.53×3.7

④ 91.86×6.75 ⑤ 8.48×5.25

21. 계산 결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ 5.4×3.9	㉡ 3.49×2.5	㉢ 53.9×6.8
㉣ 8.92×2.38	㉤ 4.26×5.58	㉥ 6.07×4.53

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

22. 어떤 수에 5.9 를 곱해야 할 것을 잘못하여 더했더니 10.4 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

답: _____

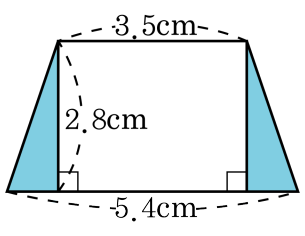
23. 어떤 수에 24.5를 곱해야 할 것을 잘못하여 24.5로 나누었더니 몫이 3.7, 나머지가 0.75였습니다. 바르게 계산한 답은 얼마인지 구하시오.

답: _____

24. 소금은 한 상자에 4.7kg 씩, 설탕은 한 상자에 5.9kg 씩 담으려고 합니다. 소금은 4상자 반을 담았고, 설탕은 8상자 반을 담았다면, 소금과 설탕의 무게의 합은 몇 kg 인지 구하시오.

답: _____ kg

25. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2