

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 $1\frac{7}{8}$ km 이고, 우체국까지는 1.88 km
입니다. 집에서 학교까지의 거리와 우체국까지의 거리 중에서 더
먼쪽은 어디입니까?



답: _____

8. 사전 한 권의 무게가 3.7kg입니다. 이 사전 8권의 무게는 몇 kg인지 구하시오.



답:

_____ kg

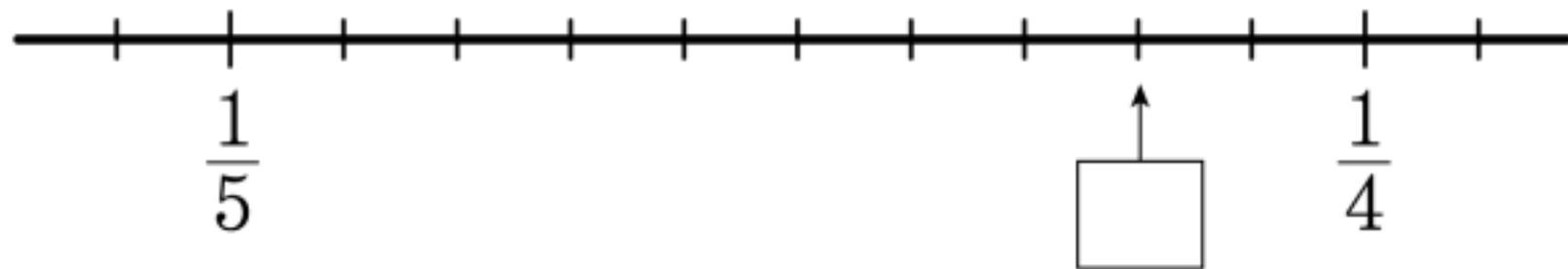
9. 크기를 비교하여 ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$94 \times 0.38 \quad \bigcirc \quad 0.094 \times 38$$



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 잘못된 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 없는 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. $10 \frac{\circ}{5}$, $1 \frac{\circ}{4}$, $0.1 \frac{\circ}{5}$, $0.01 \frac{\circ}{6}$ 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. 0.35 보다 크고 0.45 보다 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. 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. 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 다른 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.

$\text{㉠ } 5.4 \times 3.9$

$\text{㉡ } 3.49 \times 2.5$

$\text{㉢ } 53.9 \times 6.8$

$\text{㉤ } 8.92 \times 2.38$

$\text{㉥ } 4.26 \times 5.58$

$\text{㉦ } 6.07 \times 4.53$

 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: _____

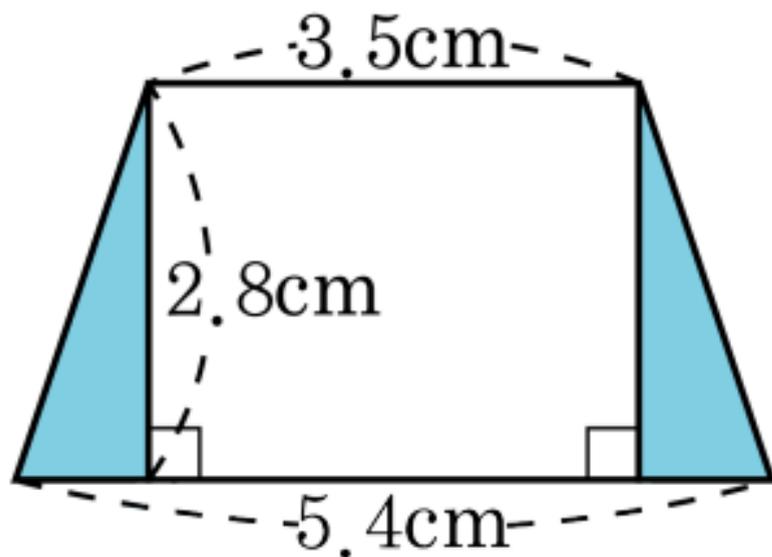
24. 소금은 한 상자에 4.7kg 씩, 설탕은 한 상자에 5.9kg 씩 담으려고 합니다. 소금은 4 상자 반을 담았고, 설탕은 8 상자 반을 담았다면, 소금과 설탕의 무게의 합은 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

25. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm²