

1. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

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



답:

2. 다음의 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{11}{20}$$



답:

3. 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 $1\frac{53}{1000}$

4. 계산의 곱에 소수점을 바르게 찍은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{r} 0.06 \\ \times \quad 5 \\ \hline 30 \end{array}$$



답: _____

5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$54 \times \text{} = 0.054$$



답:

6. 소수를 분수로 고쳐서 계산한 것입니다. □안에 ①+②+③의 값을 구하십시오.

$$0.84 \div 3 = \frac{\textcircled{1}}{100} \times \frac{1}{\textcircled{2}} = \frac{28}{100} = \textcircled{3}$$



답: _____

7. <보기>를 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

보기

$$36 \div 6 = 6 \Rightarrow 3.6 \div 6 = 0.6$$

$$252 \div 7 = 36 \Rightarrow 2.52 \div 7 = \square$$



답:

8. 다음 나눗셈을 하시오.

$$6 \overline{) 8.52}$$



답:

9. 둘레가 82.8 m 인 정육각형이 있습니다. 이 정육각형의 한 변의 길이는 몇 m 입니까?



답:

m

10. $36.4 \div 16 = 2.275$ 이 나눗셈의 몫을 소수 둘째 자리에서 반올림하여 나타내시오.



답: _____

11. 0.36을 기약분수로 나타내면 분모와 분자의 합은 얼마입니까?



답:

12. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까 ?

0.856

① $1\frac{1}{8}$

② $1\frac{2}{8}$

③ $\frac{107}{125}$

④ $1\frac{7}{40}$

⑤ $1\frac{9}{40}$

13. 다음 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 0.82 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$



답:

14. 다음 곱셈을 하시오.

$$6.25 \times 2.5$$



답: _____

15. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{5}{8} \div 15$$

① $\frac{3}{8}$

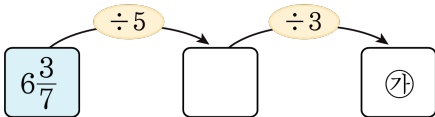
② $\frac{7}{8}$

③ $\frac{9}{16}$

④ $\frac{1}{24}$

⑤ $\frac{7}{32}$

16. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.



① $\frac{1}{7}$

② $\frac{2}{7}$

③ $\frac{3}{7}$

④ $\frac{4}{7}$

⑤ $\frac{5}{7}$

17. $1\frac{7}{8}$ L 의 음료수를 6 명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 몇 L 씩 마시면 되겠습니까?

① $\frac{1}{16}$ L

② $\frac{1}{8}$ L

③ $\frac{3}{16}$ L

④ $\frac{1}{4}$ L

⑤ $\frac{5}{16}$ L

18. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\frac{5}{8} \div 6 \div 3$$

① $\frac{5}{18}$

② $\frac{5}{36}$

③ $\frac{5}{72}$

④ $\frac{5}{144}$

⑤ $\frac{5}{288}$

19. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{1}{3} \div 12 \div 2$$

① $\frac{1}{36}$

② $\frac{5}{18}$

③ $\frac{5}{36}$

④ $\frac{7}{48}$

⑤ $\frac{11}{56}$

20. 다음 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$9.12 \div 12 \bigcirc 14.4 \div 15$$



답:

21. 둘레가 97.2 m인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?



답:

m

22. 다음 나눗셈 중에서 나누어떨어지지 않는 것은 어느 것입니까?

① $22 \div 5$

② $9 \div 8$

③ $11.2 \div 4$

④ $6 \div 80$

⑤ $36.4 \div 6$

23. 다음 중 분자를 분모로 나누어 소수로 나타내려고 할 때, 나누어떨어지지 않는 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{5}{8}$

② $\frac{3}{4}$

③ $\frac{7}{16}$

④ $\frac{11}{120}$

⑤ $\frac{15}{320}$

24. 길이가 9m 인 테이프를 20 명의 어린이들이 남김없이 똑같이 나누어 가지기로 하였습니다. 한 사람이 가지는 테이프의 길이는 몇 m 인지 분수와 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

① $\frac{20}{9}$ m, 2.2 m

② $\frac{20}{9}$ m, 0.45 m

③ $\frac{9}{20}$ m, 2.2 m

④ $\frac{9}{20}$ m, 0.45 m

⑤ $\frac{9}{20}$ m, 4.5 m

25. 다음 수 중에서 가장 큰 수는 어느 것인지 구하시오.

① $\frac{31}{50}$

② $\frac{13}{20}$

③ $\frac{89}{125}$

④ $\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{8}{16}$

26. 물통에 물이 다음과 같이 들어 있을 때, 가장 적은 물이 들어 있는 것은 어느 것인지 구하시오.

① $\frac{4}{5}$ L

② 0.5L

③ $\frac{21}{30}$ L

④ $\frac{9}{10}$ L

⑤ 0.85 L

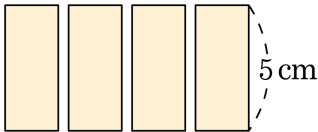
27. 설탕이 한 봉지에 $1\frac{2}{3}$ kg 씩 6 봉지가 있습니다. 이 설탕을 5 개의 병에 똑같이 나누어 담으려면, 한 병에 몇 kg 씩 담아야 하는지 구하시오.



답:

_____ kg

28. 넓이가 $42\frac{6}{7}\text{ cm}^2$ 이고, 세로가 5 cm 인 직사각형을 똑같이 4 조각으로 나누었습니다. 한 조각의 가로는 몇 cm 인지 구하시오.



① $\frac{2}{7}\text{ cm}$
④ $6\frac{2}{7}\text{ cm}$

② $2\frac{1}{7}\text{ cm}$
⑤ $8\frac{4}{7}\text{ cm}$

③ $4\frac{3}{7}\text{ cm}$

29. 어떤 수를 12 로 나눈 다음 2 를 곱하였더니 $23\frac{5}{9}$ 가 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

① $15\frac{1}{9}$

② $40\frac{1}{3}$

③ $106\frac{2}{3}$

④ $120\frac{3}{4}$

⑤ $141\frac{1}{3}$