

1. 다음을 계산하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$(1) 53.3 \div 26 = \frac{\square}{10} \times \frac{1}{26} = \frac{\square}{100} \times \frac{1}{26} = \frac{\square}{100} = \square$$

$$(2) 77.7 \div 15 = \frac{\square}{10} \times \frac{1}{15} = \frac{\square}{100} \times \frac{1}{15} = \frac{\square}{100} = \square$$

 답: _____

2. 다음 나눗셈을 하시오.

8.84 ÷ 4

 답: _____

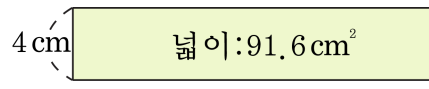
3. [보기]와 같이 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$12.4 \div 4 = \frac{124}{10} \div 4 = \frac{124}{10} \times \frac{1}{4} = \frac{31}{10} = 3.1$$

- (1) $20.8 \div 8$
(2) $15.4 \div 11$
(3) $10.8 \div 12$
(4) $30.9 \div 3$

 답: _____

4. 직사각형의 가로의 길이는 몇 cm입니까?



 답: _____ cm

5. 물 10.8L를 컵 9개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 개의 컵에 몇 L를 담아야 하는지 구하시오.

 답: _____ L

6. 둘레가 53.92 cm 인 정사각형의 한 변의 길이를 구하시오.

 답: _____ cm

7. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르면?

① $38.5 \div 25$

② $12.8 \div 7$

③ $26 \div 3$

④ $23 \div 8$

⑤ $9.45 \div 9$

8. $5 \div 4$ 를 계산하려고 합니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

(1) $5 \div 4 = \frac{\square}{10} \div 4 = \frac{\square}{10} \times \frac{1}{4}$

(2) $5 \div 4 = \frac{\square}{100} \div 4 = \frac{\square}{100} \times \frac{1}{4}$

(3) 은 4로 나누어 떨어집니다.

(4) $500 \div 4 = 125$ 이므로 $5 \div 4 = \square$ 입니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

9. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

6 ÷ 8

 답: _____

10. 67cm의 색 테이프를 14등분 하려고 합니다. 한 도막의 길이는 약 몇 cm가 되는지 소수 셋째 자리에서 반올림하여 구하시오. ($0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)

 답: 약 _____ cm

11. 범석이는 운동장을 7바퀴 도는 데 9분이 걸렸습니다. 한 바퀴 도는 데는 약 몇 분이 걸렸는지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.
(예 : $0.66\cdots \rightarrow$ 약 0.7)

 답: 약 _____ 분

12. 어떤 수를 7로 나누어야 하는데 잘못하여 곱하였더니 120.4가 되었습니다. 바르게 계산했을 때의 몫은 얼마가 되는지 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

 답: _____

- 13.** 71.98 cm의 색 테이프를 12등분하려고 합니다. 한 도막의 길이는 약 몇 cm나 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리에서 나타내시오. (예 : 0.666... → 약 0.67)

 답: 약 _____ cm

14. 어느 기차가 18분 동안에 48.3 km를 달린다고 합니다. 이 기차는 1분에 약 몇 km씩 달린 셈인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하십시오. (예 : 0.666... → 약 0.67)

 답: 약 _____ km

15. 거리가 65m인 도로 한 쪽에 일정한 간격으로 8개의 가로등을 세우고
합니다. 가로등 사이의 간격은 약 m가 되는지 반올림하여 소수
둘째 자리까지 구하시오. ($0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)

 답: 약 _____ m

16. 무게가 55g인 빈 상자에 똑같은 과자를 36봉지씩 담았습니다. 이 과자 5상자의 무게는 4kg 814g입니다. 과자 한 봉지의 무게는 약 몇 g인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. (0.666... → 약 0.67)

 답: 약 _____ g

17. 어느 기차가 14분 동안에 31.7km를 달린다고 합니다. 이 기차는 1분에 약 몇 km씩 달린 셈인지 구하시오. (반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. $0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)

 답: 약 _____ km

18. 분모가 7인 가분수가 있습니다. 이 가분수의 분자를 분모로 나누었더니 몫이 2이고, 나머지가 3이었습니다. 이 분수를 소수로 나타내시오. (단, 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.)

 답: _____

19. 다음 중 $\frac{3}{5}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

- ① 0.63 ② $\frac{7}{11}$ ③ $\frac{5}{7}$ ④ $\frac{2}{3}$ ⑤ 0.59

20. 다음 중 $3\frac{3}{5}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

- ① 3.63 ② $3\frac{7}{11}$ ③ $3\frac{5}{7}$ ④ $3\frac{2}{3}$ ⑤ 3.59

21. 분수와 소수 중 $1\frac{4}{5}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

- ① 1.7 ② $1\frac{11}{16}$ ③ 1.625 ④ $1\frac{9}{10}$ ⑤ $1\frac{17}{20}$

22. 다음 중 $1\frac{7}{25}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

① $1\frac{3}{5}$

② $1\frac{1}{4}$

③ 1.3

④ $1\frac{1}{2}$

⑤ $1\frac{2}{5}$

23. 다음 중 $1\frac{3}{5}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

- ① 1.63 ② $1\frac{7}{11}$ ③ $1\frac{5}{7}$ ④ $1\frac{2}{3}$ ⑤ 1.59

24. 다음 중 $5\frac{2}{5}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

① $5\frac{1}{3}$

② $5\frac{7}{9}$

③ $5\frac{6}{7}$

④ 5.32

⑤ $5\frac{11}{15}$