

1. 다음 나눗셈을 하시오.

$$16.8 \div 7$$



답:

2. $87.5 \div 25$ 의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

① $\frac{875}{10} \times 25$

② $\frac{8750}{10} \times \frac{1}{25}$

③ $\frac{875}{100} \times 25$

④ $\frac{875}{100} \times \frac{1}{25}$

⑤ $\frac{875}{10} \times \frac{1}{25}$

3. 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

① $19.92 \div 8$

② $33.6 \div 14$

③ $2.24 \div 7$

④ $42.3 \div 18$

⑤ $8.52 \div 6$

4. 다음 계산을 이용하여 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$98 \div 14 = 7 \Rightarrow 9.8 \div 14 = \square$$



답:

5. 안에 ① + ② + ③ + ④ 의 값을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \boxed{\textcircled{1}} \\ 5 \overline{) 21.5} \\ \boxed{\textcircled{2}} \\ \hline \boxed{\textcircled{3}} \\ \boxed{\textcircled{4}} \\ \hline 0 \end{array}$$



답: _____

6. 다음 중 나누어떨어지지 않는 나눗셈은 모두 몇 개인지 구하시오.

가 $97.5 \div 7$

나 $64.8 \div 6$

다 $32 \div 6$

라 $56.3 \div 3$



답:

개

7. 길이가 132 m 55 cm 인 철사를 똑같이 11도막으로 잘랐습니다. 철사 한 도막의 길이는 몇 m인지 구하시오.



답:

m

8. 넓이가 60.48 cm^2 인 직사각형이 있다. 이 직사각형의 가로 길이가 24 cm 이면, 세로 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

9. 둘레가 87.6 m인 연못 주위에 일정한 간격으로 14그루의 나무를 심으려고 합니다. 나무와 나무 사이의 간격을 약 몇 m로 하면 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. ($0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)



답: 약 _____ m

10. 똑같은 과자 24봉지가 들어 있는 상자의 무게가 6 kg입니다. 빈 상자만의 무게가 0.2 kg일 때, 과자 1봉지의 무게는 약 몇 kg인지 구하시오.
(단, 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. 예 : $0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)



답: 약

kg

11. $5\frac{4}{7}$ 와 $5\frac{3}{4}$ 사이에 있는 수는 어느 것입니까?

① 5.371

② 5.499

③ 5.838

④ 5.612

⑤ 5.758

12. 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 $1\frac{17}{20}$

13. $5.8 \div 23$ 을 승현이는 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내었고, 재균이는 소수 첫째 자리까지 나타냈습니다. 두 사람이 각각 구한 몫의 차를 구하시오.



답: _____

14. 숫자 카드 $\boxed{2}$, $\boxed{4}$, $\boxed{6}$, $\boxed{7}$, $\boxed{8}$ 을 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 수를 만들고, 그 몫을 구하시오. (몫만 정답란에 쓰시오.)

$$\boxed{}\boxed{}\boxed{} \div \boxed{}\boxed{}$$



답:

15. 몫이 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

㉠ $46.8 \div 6$

㉡ $90.16 \div 14$

㉢ $108.16 \div 13$

㉣ $136.51 \div 17$



답:

16. 속도가 일정한 엘리베이터로 1층부터 6층까지 가는 데 25.6초가 걸립니다. 이 엘리베이터로 1층부터 7층까지 가는 데 걸리는 시간은 몇 초인지 구하시오.



답:

초

17. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$25 \div 13 = 1.9230 \dots$$



답: _____

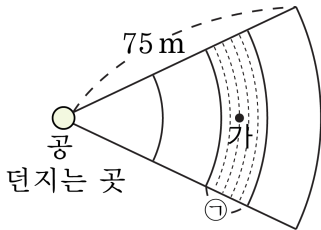
18. $1 \div 7$ 을 계산하면 같은 숫자가 반복되는 소수가 됩니다. 이 때 소수점 아래 99째 번 자리의 숫자는 무엇입니까?

$$\frac{1}{7} = 0.1428571428 \dots$$



답:

19. 영수네 학교에서는 공던지기를 하기 위해 운동장에 다음과 같이 75 m 인 전체 길이를 4 등분 하여 선을 그었습니다. 영수가 던진 공이 ㉠ 의 $\frac{2}{5}$ 되는 가 지점에 떨어졌다면, 영수는 공을 몇 m 던졌는지 구하시오.



답:

m

20. 영수와 용민이는 0.75 km를 달리는 시합을 두 번 했습니다. 처음에 달릴 때에는 용민이가 영수보다 2초 먼저 출발하였으나 결승점에서는 10 m뒤졌고, 두 번째 달릴 때에는 용민이가 9 m앞서 출발하였으나, 또 다시 15 m뒤졌습니다. 그렇다면 용민이는 0.75 km를 몇 초에 달렸겠습니까? (반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.)

① 107.1 초

② 107.2 초

③ 107.3 초

④ 107.4 초

⑤ 107.5 초