1. $87.5 \div 25$ 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 $\frac{875}{10} \times \frac{1}{25}$

2. 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 $8.52 \div 6$

3. 다음을 계산하시오.

$$5\overline{)35.4}$$

답: _____

4. 다음 나눗셈을 하시오.

$$15\overline{)90.3}$$

답: _____

5. 길이가 6.4 m인 실을 8명이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 몇 m씩 가지면 되겠는지 구하시오.

답: _____ m

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

답: _____ m

7. 다음 중 나누어떨어지지 않는 것을 모두 고르시오.

① $15.61 \div 7$ ② $2\frac{2}{9}$ ③ $55.35 \div 5$

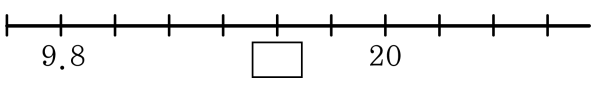
④ $48.4 \div 8$ ⑤ $2.86 \div 7$

8. 다음 나눗셈 결과를 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구한수와 소수 둘째 자리까지 구한 수의 차를 구하시오.

$4 \div 13 = 0.3076\cdots$

답: _____

9. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____

10. 지선이네 집의 3 월 한 달 간 전력 사용량이 107.57kw였습니다. 하루에 몇 kw를 사용한 셈인지 구하시오.

답: _____ kw

11. 무게가 똑같은 종이 5장의 무게가 30.2 g이었습니다. 종이 한 장의 무게는 몇 g인지 구하시오.

답: _____ g

12. 한 변이 8.8 m인 정사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭과 넓이가 같은 직사각형 모양의 온실을 만들려고 합니다. 온실의 가로를 20 m로 하면 세로의 길이는 몇 m로 해야 하는지 구하시오.

답: _____ m

13. 고속 열차가 서울에서 부산까지 421.2 km 의 거리를 2 시간 42 분 동안 달렸습니다. 이 열차는 10 분에 몇 km 를 달렸는지 구하시오.

답: _____ km

14. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

㉠ $24 \div 32$	㉡ $7 \div 8$
㉢ $36 \div 6 \div 24$	㉣ $72 \div 16 \div 6$

답: _____

15. $5\frac{4}{7}$ 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

16. 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

17. 다음 중 $1\frac{2}{5}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

① $1\frac{1}{3}$ ② $1\frac{7}{9}$ ③ $1\frac{6}{7}$ ④ 1.32 ⑤ $1\frac{11}{15}$

18. 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: _____

19. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$3.3 \div 14 = 0.2357\cdots$$

답: _____

20. 진영이는 학교에서 교실의 넓이와 강당의 넓이를 측정하였습니다. 교실의 넓이는 $53\,\mathrm{m}^2$이고, 강당의 넓이는 $237\,\mathrm{m}^2$이었습니다. 강당의 넓이는 교실의 넓이의 약 몇 배인지 구하시오. (소수 둘째 자리에서 반올림하여 나타내시오. $0.66\cdots \rightarrow$ 약 0.7)

답: _____ 배

21. $1 \div 7$을 계산하면 같은 숫자가 반복되는 소수가 됩니다. 이 때 소수점 아래 99째 번 자리의 숫자는 무엇입니까?

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

답: _____

22. 6, 0, 5, 4의 숫자를 한 번씩만 사용하여 가장 작은 소수 세 자리 수를 만든 다음 그 수의 $\frac{1}{3}$ 배에 24.8을 더한 수를 구하시오.

답: _____

23. 다음과 같이 넓이가 521.6 cm^2인 정삼각형 ㄱㄴㄷ의 각 변의 중점을 이어나갈 때, 색칠한 삼각형의 넓이는 몇 cm^2입니까?

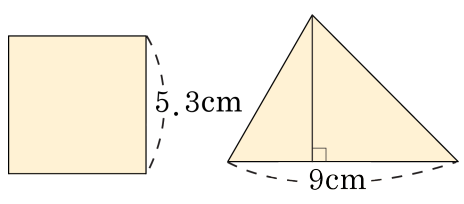
답: _____ cm^2

24. 버스는 15분 동안에 21km를 달리고, 택시는 8분 동안에 14km를 달린다고 합니다. 버스와 택시가 동시에 출발하여 10분 동안 같은 빠르기로 달린다면, 어느 것이 몇 km 앞서 있겠는지 구하시오.

답: _____

답: _____ km

25. 다음과 같이 넓이가 똑같은 정사각형과 삼각형이 있습니다. 삼각형의 높이는 약 몇 cm 인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. (예 : $0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)



답: 약 _____ cm