

1. 안에 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$0.85 \div 17 = \frac{85}{\textcircled{1}} \times \frac{1}{17} = \frac{\textcircled{2}}{100} = \textcircled{3}$$

 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. 자연수의 나눗셈 몫을 보고, 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$639 \div 3 = 213 \rightarrow 6.39 \div 3 = \square$$

 답: _____

5. 자연수의 나눗셈 몫을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 247 \\ 15 \overline{) 3705} \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \boxed{} \\ 15 \overline{) 37.05} \end{array}$$

 답: _____

6. 윤아네 집의 9월 한 달 간 전력 사용량은 63.6kw였습니다. 하루에 몇 kw를 사용했는지 구하시오.

 답: _____ kw

7. 다음 중 크기가 다른 것을 고르시오.

① $3 \div 4$

② $3 \times \frac{1}{4}$

③ $30 \div 40$

④ $\frac{4}{3}$

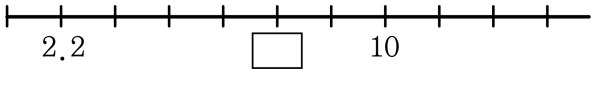
⑤ 0.75

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

$4 \div 13 = 0.3076\dots$

 답: _____

9. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____

10. 넓이가 37.2m^2 인 평행사변형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 밑변이 6m 일 때, 높이는 몇 m 인지 구하시오.

 답: _____ m

11. 어떤 수를 14로 나누어야 할 것을 잘못하여 7로 나누었더니 몫이 4.08 이었습니다. 바르게 계산하였을 때의 몫은 얼마인지 구하시오.

 답: _____

12. 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: _____

13. 34m짜리 테이프를 8등분 한 것 중의 한 도막과 18m짜리 테이프를 4등분 한 것 중의 한 도막을 합한 길이는 몇 m인지 구하시오.

 답: _____ m

14. 택시는 4분에 3 km를 가고, 고속버스는 12분에 12.3 km를 갑니다. 1
분 동안 어느 것이 몇 km를 더 갈 수 있는지 차례대로 구하시오.

 답: _____

 답: _____ km

15. 어떤 수를 21로 나누어야 하는데 잘못하여 12로 나누었더니 몫이 8.5 이었습니다. 바르게 계산하면 몫이 얼마나 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

 답: _____

16. 다음 소수 중에서 $2\frac{5}{7}$ 와 $2\frac{7}{8}$ 사이에 있는 수는 어느 것입니까?

- ① 2.704 ② 2.713 ③ 2.718 ④ 2.88 ⑤ 2.876

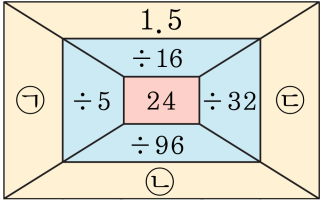
17. 다음 중 $3\frac{3}{5}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

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

18. 둘레의 길이가 12.8 cm 인 직사각형의 가로 길이가 3.8 cm 입니다. 세로의 길이는 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

19. 다음 그림을 보고 나눗셈을 하여 $\ominus + \oplus + \ominus$ 의 값을 구하시오.



 답: _____

20. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.
 $25 \div 13 = 1.9230\dots$

 답: _____

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

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

 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.

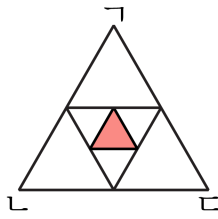
 답: _____

23. 다음<보기>의 ○안에 들어가는 수는 모두 같습니다. 아래의 나누는 수 중에 몫을 가장 크게 만드는 수와 몫을 가장 작게 만드는 수의 합을 구하시오.

㉠ ○ ÷ 2.25	㉡ ○ ÷ $1\frac{3}{8}$
㉢ ○ ÷ $2\frac{7}{25}$	㉣ ○ ÷ 1.357

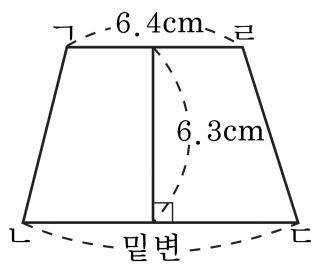
 답: _____

24. 다음과 같이 넓이가 521.6 cm^2 인 정삼각형 $\triangle ABC$ 의 각 변의 중점을 이어나갈 때, 색칠한 삼각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



 답: _____ cm^2

25. 다음 사다리꼴의 넓이가 47.3 cm^2 일 때, 사다리꼴의 밑변의 길이는 약 몇 cm 인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.(예 : $0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)



▶ 답: 약 _____ cm