1. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1.6 \div 0.4 = \frac{\square}{10} \div \frac{4}{10} = \square \div 4 = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

2. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$95.2 \div 3.4 = \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10} = \square \div 34 = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

3. $\square$안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$8.05 \div 0.23 \ \square \ 67.2 \div 1.6$

답: _____

4. 다음 나눗셈과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

$10.56 \div 26.4$

① $1056 \div 264$ ② $105.6 \div 26.4$ ③ $1.056 \div 2.64$

④ $10.56 \div 2.64$ ⑤ $0.1056 \div 2640$

5. 크기를 비교하여 $\square$ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$31.98 \div 8.2 \ \square \ 3.198 \div 0.82$

답: _____

6. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$261 \div 1.16 = \frac{\square}{100} \div \frac{116}{100} = \square \div 116 = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

7. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1\overline{)16.7} \\ \underline{16\ 4} \\ 3 \end{array}$$

① $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$

② $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$

③ $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$

④ $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$

⑤ $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

8. 12.95L 의 물을 0.7L 씩 병에 나누어 담는다면, 몇 병에 담을 수 있고, 나머지는 몇 L 인지 차례대로 구하시오.

답: _____ 병

답: _____ L

9. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 셋째 자리까지 구하시오.

$5.173 \div 9.6$

답: _____

10. 동물원에 있는 호랑이는 하루에 8.4kg의 고기를 먹습니다. 호랑이는 고기 50.4kg을 며칠 동안 먹을 수 있는지 구하시오.

답: _____ 일

11. 어떤 삼각형의 넓이는 $64.5\,\mathrm{cm}^2$ 이고, 밑변의 길이는 $8.6\,\mathrm{cm}$ 입니다. 이 삼각형의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

답: _____ cm

12. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

㉠ $110 \div 4.4$	㉡ $104 \div 2.6$
㉢ $19.38 \div 5.7$	㉣ $108.45 \div 2.41$

답: _____

13. 다음 중 몫이 10 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $20.3 \div 2.9$ ② $3.44 \div 0.43$ ③ $17.29 \div 1.9$

④ $2.754 \div 0.27$ ⑤ $20 \div 2.5$

14. (가⊙나)=(가÷나)+(나÷가) 일 때, 다음을 계산하시오.

답: _____

15. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$8.23 \div 4.7 = \square \cdots 0.005$$
$$<\text{검산}>\ 4.7 \times \square + \square = 8.23$$

답: _____

답: _____

답: _____

16. 나눗셈의 몫을 일의 자리까지 구했을 때 그 나머지를 구하시오.

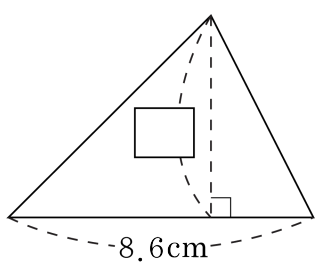
$1.94 \div 0.8$

답: _____

17. 금 $5\,cm^3$ 의 무게는 $69.5\,g$ 이고, 은 $3\,cm^3$ 의 무게는 $24.3\,g$ 입니다. 금의 무게는 같은 부피의 은의 무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

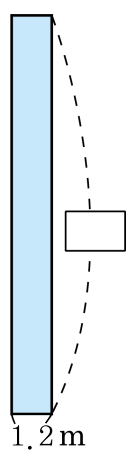
답: 약 _____ 배

18. 삼각형의 넓이가 24.51cm^2 인 삼각형의 높이를 구하시오.



답: _____ cm

19. 직사각형의 넓이가 $14.4\mathrm{m}^2$ 일 때, 세로의 길이를 구하시오.



답: _____ m

20. 2 시간 24 분 동안 290km를 달린 버스는 한 시간에 약 몇 km 씩 달린 셈인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

답: 약 _____ km

21. 큰 물통에 10.9L 의 물이 담겨 있습니다. 이 물통의 물을 1.5L 의 그릇에 모두 나누어 담으려면 몇 개의 그릇이 있어야 합니까?

답: _____ 개

22. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 수가 나오는 (소수 두 자리 수)÷(소수 한 자리 수) 의 나눗셈을 만들어 그 몫을 구하시오.

2	6	1	4	5

답: _____

23. 미영이가 가진 돈은 윤영이가 가진 돈의 2.5 배이고, 윤영이가 가진 돈은 진수가 가진 돈의 1.5 배입니다. 미영이가 가진 돈이 4200 원이면, 진수가 가진 돈은 얼마입니까?

답: _____ 원

24. 어떤 수를 1.4 로 나누어 몫을 소수 첫째 자리까지 구했더니 5.1 이고 나머지가 0.07 이었습니다. 어떤 수를 구하시오.

답: _____

25. $\triangle$의 값이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $3.458 \div \triangle = 2.66$
② $67.44 \div \triangle = 56.2$
③ $38.34 \div \triangle = 42.6$
④ $25.568 \div \triangle = 7.52$
⑤ $57.5 \div \triangle = 12.5$

26. 6.36을 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 21.624가 되었습니다. 바르게 계산한 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.

답: _____

27. 금 $4\,cm^3$ 의 무게는 $77.2\,g$ 이고, 은 $11.5\,cm^3$ 의 무게는 $120.75\,g$ 입니다. 같은 부피에서 금의 무게는 은의 무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

답: 약 _____ 배

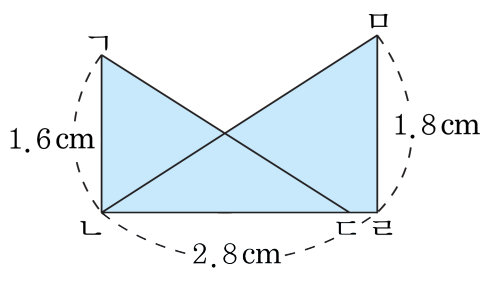
28. 1.2를 어떤 수로 계속해서 네 번 나누었더니 750이 되었다고 합니다. 어떤 수를 소수로 나타내시오.

답: _____

29. ㉮는 17 이상 22 이하의 어떤 수이고 ㉯는 3.72 이상 3.78 이하의 어떤 수일 때, ㉮÷ ㉯의 가장 큰 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

답: _____

30. 다음 그림에서 삼각형 ㄱㄴㄷ의 넓이는 삼각형 ㅁㄴㄹ의 넓이의 $\frac{4}{5}$ 입니다. 선분 ㄷㄹ의 길이를 구하시오.



답: _____ cm