1. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$29.4 \div 4.9 = \square \div 49 = \square$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 294

▷ 정답 : 6

해설

$29.4 \div 4.9 = 294 \div 49 = 6$

2. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$7.2 \div 0.7 \Rightarrow 72 \div \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 7

해설

소수의 나눗셈은 나누는 수를 자연수로 만들어 나눗셈 계산합니다. 나누어 지는 수에 10배 했으므로, 나누는 수에도 10배 합니다.

$0.7 \times 10 = 7$

3. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$57.6 \div 3.6 = \frac{576}{10} \div \frac{36}{10} = 576 \div \square = \square$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 36

▷ 정답 : 16

해설

$$57.6 \div 3.6 = \frac{576}{10} \div \frac{36}{10} = 576 \div 36 = 16$$

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

$$4.32 \div 0.12 = \frac{\square}{100} \div \frac{12}{\square} = \square \div 12 = \square$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 432

▷ 정답 : 100

▷ 정답 : 432

▷ 정답 : 36

해설

$$4.32 \div 0.12 = \frac{432}{100} \div \frac{12}{100} = 432 \div 12 = 36$$

5. 소수의 나눗셈을 하시오.

$8.12 \div 0.58$

▶ 답 :

▷ 정답 : 14

해설

$8.12 \div 0.58 = 812 \div 58 = 14$

6. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$0.29\overline{)5.22}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 18

해설

$$\begin{array}{r} 18 \\ 0.29\overline{)5.22} \\ \underline{2\ 9} \\ 2\ 32 \\ \underline{2\ 32} \\ 0 \end{array}$$

7. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$0.37\overline{)10.36}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 28

해설

$$\begin{array}{r} 28 \\ 0.37\overline{)10.36} \\ \underline{7\ 4} \\ 2\ 96 \\ \underline{2\ 96} \\ 0 \end{array}$$

8. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1.728 \div 0.27 = \frac{172.8}{100} \div \frac{27}{100} = \square \div 27 = \square$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 172.8

▷ 정답 : 6.4

해설

$$1.728 \div 0.27 = \frac{172.8}{100} \div \frac{27}{100} = 172.8 \div 27 = 6.4$$

9. 소수의 나눗셈을 하시오.

18.98 ÷ 7.3

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.6

해설

```
      2.6
7.3)18.98
    14 6
     4 38
     4 38
        0
```

→ 나누는 수와 나누어지는 수의 소수점을 각각 오른쪽으로 한 자리씩 옮겨서 계산합니다.

10. 소수의 나눗셈을 하시오.

$301.5 \div 0.67$

▶ 답 :

▷ 정답 : 450

해설

$301.5 \div 0.67 = 30150 \div 67 = 450$

11. 소수의 나눗셈을 하시오.

$78.5 \div 3.14$

▶ 답 :

▷ 정답 : 25

해설

$78.5 \div 3.14 = 7850 \div 314 = 25$

12. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$1.7\overline{)3.06} \Rightarrow 17\overline{)\square}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 30.6

해설

소수점을 똑같이 한 자리씩 오른쪽으로 옮깁니다.

$1.7\overline{)3.06} \Rightarrow 17\overline{)\boxed{30.6}}$

13. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$3.572 \div 12.1 \rightarrow \square \div 121$

▶ 답 :

▷ 정답 : 35.72

해설

나누는 수를 10배하면 나누어지는 수도 10배합니다.
$3.572 \div 12.1 \rightarrow 35.72 \div 121$

14. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$222.5 \div 0.89 = \square \div 89$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 22250

해설

나누는 수를 100 배하면 나누어지는 수도 100 배합니다.
$222.5 \div 0.89 = 22250 \div 89$

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

$$54 \div 13.5 = \frac{\square}{10} \div \frac{135}{10} = \square \div 135 = \square$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 540

▷ 정답 : 540

▷ 정답 : 4

해설

$$54 \div 13.5 = \frac{540}{10} \div \frac{135}{10} = 540 \div 135 = 4$$

16. 다음 나눗셈을 보고 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

```
        4.788
0.9 )4.31
     3.6
     ----
       71
       63
     ----
        80
        72
     ----
         80
         72
     ----
          8
```

▶ 답 :

▷ 정답 : 4.79

해설

소수 셋째 자리에서 반올림하여 나타냅니다.

4.788 → 4.79

17. $72.29 \div 8.7$ 의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 8.31

해설

$72.29 \div 8.7 = 8.309\cdots \rightarrow 8.31$

18. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$12.7 \div 5.4$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.35

해설

나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내려면 소수 셋째 자리에서 반올림합니다.

$12.7 \div 5.4 = 2.3518\cdots \rightarrow 2.35$

19. 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 :

▷ 정답 : 16

▷ 정답 : 16

▷ 정답 : 4

해설

$$1.6 \div 0.4 = \frac{16}{10} \div \frac{4}{10} = 16 \div 4 = 4$$

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

$$13.5 \div 1.5 = \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10} = \square \div 15 = \square$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 135

▷ 정답 : 15

▷ 정답 : 135

▷ 정답 : 9

해설

$$13.5 \div 1.5 = \frac{135}{10} \div \frac{15}{10} = 135 \div 15 = 9$$

21. 우유 92.8L를 3.2L들이의 병에 가득 나누어 담으려고 합니다. 병은 모두 몇 개 있어야 하는지 구하시오.

▶ 답 : _____ 개

▷ 정답 : 29 개

해설

$92.8 \div 3.2 = 928 \div 32 = 29$(개)

22. 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 $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

해설

나머지는 0.3 입니다.
따라서 $16.7 \div 4.1 = 4 \cdots 0.3$ 이므로
알맞은 검산식은 $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$ 입니다.

23. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$$8.5\overline{)7.492}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.88

해설

$$\begin{array}{r} 0.881 \\ 8.5\overline{)7.492} \\ \underline{680} \\ 692 \\ \underline{680} \\ 120 \\ \underline{85} \\ 35 \end{array}$$

→ 약 0.88

24. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 셋째 자리까지 구하시오.

$5.173 \div 9.6$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.539

해설

$5.173 \div 9.6 = 0.5388\cdots \rightarrow 0.539$

25. 크기를 비교하여 >, < 또는 = 로 나타내시오.

$16.1 \div 3.5$ ◯ 16.1

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$16.1 \div 3.5$ 는 나누는 수가 1 보다 크므로, 몫이 나누어지는 수보다 작아집니다.