

Nº 1003

1) $\frac{7}{30} \approx 0,2333... = 0,23$

$$\begin{array}{r} 7,0 \quad | \quad 30 \\ \underline{60} \quad | \quad 0,2333... \\ 100 \\ \underline{90} \\ 100 \\ 90 \\ 100 \end{array}$$

2) $\frac{24}{11} \approx 2,1818... = 2,182$

$$\begin{array}{r} 24,0 \quad | \quad 11 \\ \underline{22} \quad | \quad 2,1818... \\ 20 \\ \underline{11} \\ 90 \\ 88 \\ 20 \\ 11 \\ 90 \end{array}$$

75,2 : 25

43,2 : 8

1. Представить десятичную дробь в виде смешанного числа.
2. Применить правило деления смешанных чисел на натуральное число.
3. Представить результат в виде десятичной дроби.
4. Проанализировать результат.
5. Сделать вывод.
6. Сформулировать правило деления десятичных дробей на натуральные числа.

$$д) 1852,59 : 37 = 50,07;$$

$$\begin{array}{r} 1852,59 \quad | \quad 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\underline{185} \quad 50,07$$

259

259

0

$$е) 4584,36 : 506 = 9,06$$

$$\begin{array}{r} 4584,36 \quad | \quad 506 \\ \hline \end{array}$$

$$\underline{4554} \quad 9,06$$

3036

3036

0

а)

$$81,18 : 9 = 9,02$$

$$\begin{array}{r|l} 81,18 & 9 \\ \hline 81 & 9, \end{array}$$

1) Разделить целую часть и в частном поставить запятую.

$$\begin{array}{r|l} 81,18 & 9 \\ \hline \underline{81} & 9,02 \\ & 18 \\ & \underline{18} \\ & 0 \end{array}$$

2) Продолжить деление, не обращая, внимания на запятую (как натуральные числа) и, при необходимости, приписывая, справа десятичной дроби нули.

$$\text{ж) } 1,463 : 7 = 0,209$$

$$\begin{array}{r|l} 1,463 & 7 \\ \hline 0 & 0, \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 1,463 & 7 \\ \hline 0 & 0,209 \\ \hline 14 & \\ 14 & \\ \hline & 63 \end{array}$$

1) Разделить целую часть и в частном поставить запятую.

2) Продолжить деление, не обращая, внимания на запятую (как натуральные числа) и, при необходимости, приписывая, справа десятичной дроби нули.

$$\text{B) } 5168 : 85 = 60,8$$

$$\begin{array}{r} 5168, \quad | \quad 85 \\ \underline{510} \quad \quad 60, \\ 68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5168, \quad | \quad 85 \\ \underline{510} \quad \quad 60,8 \\ 680 \\ \underline{680} \\ 0 \end{array}$$