



Ділення трицифрового числа на двоцифрове способом добору частки(випробування)

Необхідно знайти таке число, яке при множенні на **9** дає добуток, запис якого закінчується цифрою **4**.

9
$9 \times 2 = 18$
$9 \times 3 = 27$
$9 \times 4 = 36$
$9 \times 5 = 45$
$9 \times 6 = 54$
$9 \times 7 = 63$
$9 \times 8 = 72$
$9 \times 9 = 81$

перевіряємо:

$$\begin{array}{r} 5 \\ 9 \overline{) 114} \\ \underline{45} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 10 \end{array}$$

Обчисли з перевіркою:

$$114 : 9 = 12 \text{ (з остатою 6)}$$

$$\begin{array}{r} 114 \\ 9 \overline{) 114} \\ \underline{90} \\ 24 \\ \underline{18} \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 126 \\ 9 \overline{) 126} \\ \underline{90} \\ 36 \\ \underline{27} \\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 126 \\ 9 \overline{) 126} \\ \underline{90} \\ 36 \\ \underline{27} \\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 126 \\ 9 \overline{) 126} \\ \underline{90} \\ 36 \\ \underline{27} \\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} * \\ 9 \overline{) 31} \\ \underline{27} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} * \\ 9 \overline{) 26} \\ \underline{18} \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} * \\ 9 \overline{) 36} \\ \underline{27} \\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} * \\ 9 \overline{) 44} \\ \underline{36} \\ 8 \end{array}$$

*

Ділення на двоцифрове число методом округлення

$$\begin{array}{r} 294 \\ 49 \overline{) 294} \\ \underline{294} \\ 0 \end{array}$$

$$294 : 49 = 6$$

Обчисли з перевіркою:

$$\begin{array}{r} 472 \\ 59 \overline{) 472} \\ \underline{472} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 348 \\ 58 \overline{) 348} \\ \underline{348} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 423 \\ 47 \overline{) 423} \\ \underline{423} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 462 \\ 77 \overline{) 462} \\ \underline{462} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} * \\ 59 \overline{) 59} \\ \underline{59} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} * \\ 58 \overline{) 58} \\ \underline{58} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} * \\ 47 \overline{) 47} \\ \underline{47} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} * \\ 77 \overline{) 77} \\ \underline{77} \\ 0 \end{array}$$

- 1.Округлюю ділене до сотень $294 \approx 300$.
Дільник округлюю до десятків $49 \approx 50$ (усно)
2. Припускаю, якою може бути частка:
 $300 : 50 = 6$, 6 – цифра частки.
- 3.Перевіряю, чи підходить ця частка.
 $49 \cdot 6 = 294$ $\blacksquare$ $6 + 9 \cdot 6 = 240 + 54 = 294$
- 4.Отже, частка число – 6.