

Алгоритм умножения

11

МАТЕМАТИКА. АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ

ПИСЬМЕННОЕ УМНОЖЕНИЕ ТРЁХЗНАЧНОГО ЧИСЛА НА ОДНОЗНАЧНОЕ

$$\begin{array}{r} \times 254 \\ \hline \end{array}$$

Записываем
однозначное число
под единицами
многозначного.

$$\begin{array}{r} \times 254 \\ \hline 12 \\ 3 \\ 2 \end{array}$$

$4 \cdot 3 = 12$
2 ед. пишем
1 дес. запоминаем

$$\begin{array}{r} \times 254 \\ \hline 116 \\ 32 \\ 2 \end{array}$$

$5 \text{ дес.} \cdot 3 = 15 \text{ дес.}$
 $15 \text{ дес.} + 1 \text{ дес.} = 16 \text{ дес.}$
6 дес. пишем.
1 сот. запоминаем.

$$\begin{array}{r} \times 254 \\ \hline 1762 \\ 32 \\ 2 \end{array}$$

$2 \text{ сот.} \cdot 3 = 6 \text{ сот.}$
 $6 \text{ сот.} + 1 \text{ сот.} = 7 \text{ сот.}$
7 сот. пишем.

Читаем ответ: 762