

## Írásbeli szorzás kétjegyű szorzóval

Az ismételt összeadást rövidebb formában szorzásként is fel lehet írni.

1. Először az egyesekkel szorzunk,
2. majd a tízesekkel, és a második résszorzatot egy helyiértékkel balra írjuk,
3. utolsó lépésként összeadjuk a résszorzatokat.

$$\begin{array}{r}
 \text{szte} \\
 \hline
 235 \cdot 23 \\
 705 \\
 470 \\
 \hline
 5405
 \end{array}$$

1.   
 2.   
 3. +



1. Végezd el az írásbeli szorzásokat!

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 3 & 2 \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array} \cdot 31$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 4 & 2 \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array} \cdot 24$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 5 & 2 \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array} \cdot 34$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 7 & 9 \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array} \cdot 43$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 8 & 6 \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array} \cdot 27$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 9 & 4 \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array} \cdot 35$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 1 & 2 & 4 \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array} \cdot 22$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 2 & 1 & 3 \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array} \cdot 34$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 3 & 2 & 1 \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array} \cdot 18$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 2 & 6 & 8 \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array} \cdot 17$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 1 & 8 & 9 \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array} \cdot 27$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 3 & 0 & 2 \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array} \cdot 12$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 9 & 9 \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline & & \\ \hline \end{array} \cdot 59$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 1 & 2 & 8 \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array} \cdot 72$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 2 & 1 & 3 \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array} \cdot 48$$