

Lattice Multiplication 5 X 5



Lesson 6 Name _____

1. Complete the lessons listed below.
2. When finished scan in the QR code to see if you are correct.

1) $\begin{array}{ccccc} 2 & 6 & 2 & 5 & 9 \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} 6 \\ 9 \\ 3 \\ 9 \\ 3 \end{array}$

$26259 \times 69393 =$ _____

2) $\begin{array}{ccccc} 2 & 7 & 3 & 7 & 6 \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} 7 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{array}$

$27376 \times 72000 =$ _____

3) $\begin{array}{ccccc} 3 & 9 & 0 & 9 & 2 \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} 7 \\ 6 \\ 5 \\ 2 \\ 2 \end{array}$

$39092 \times 76522 =$ _____

4) $\begin{array}{ccccc} 1 & 1 & 9 & 3 & 1 \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown & \diagdown \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} 2 \\ 7 \\ 8 \\ 7 \\ 8 \end{array}$

$11931 \times 27878 =$ _____