

الدرجة ٣  
الوحدة ١

الاصف الخامس  
ضرب الأعداد

تذكر:

١١ كتابة عدد بالطريقة لعليية:

٦١٤٣

$$٦٠٠٠ + ١٠٠ + ٤٠ + ٣$$

ضرب عدد بعدد آخر عوي على الضفار:

$$١٨. = ٩. \times ٢$$

$$٣٦. = ٤. \times ٩$$

$$٦١. = ٧. \times ٢$$

طريقه ضرب عددين

طريقه ضرب عمودي

طريقه عليية

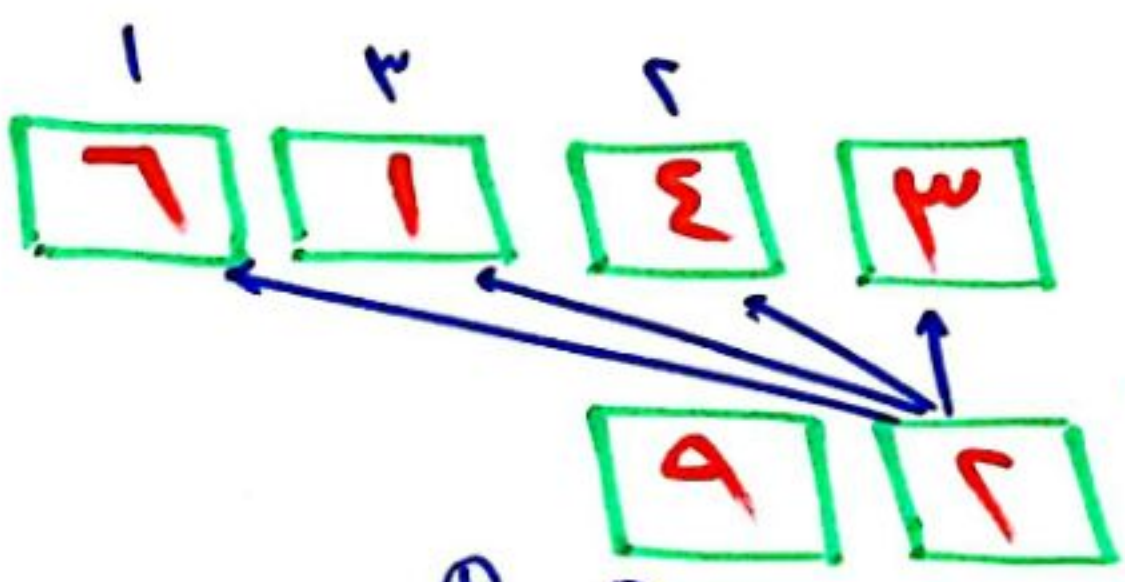
مثال:

جد ناتي جزبي  $6143 \times 92$  ثم تحققه من صحته ط:

طريقة تقليدية

6143	6...	1...	40	3	X
12286	6...	6...	240	1	6
055870	06...	9...	360	27	90
070156	006...	9200	4680	676	92

تحقق:



جزبي عمودي

$$\begin{array}{r}
 \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\
 \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\
 \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\
 \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\
 \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\
 \hline
 070156
 \end{array}$$



# السؤال:

اكتب العدد المناجسي في  $\square$  لإيجاد ناتج هزك :

$$638 \times 23$$

①	②	③	
④	⑤	⑥	
٢	٤	٦	٨
			X
		٤	٩

٣	١	٦	١	٦	
١	٣	٨	٧	٦	٠
١	٦	٩	٩	٣	٦

التكثف:

٣٤٦٨	٣...	٤..	٦.	٨	X
٣١٢١٢	٤٧...	٣٦..	٥٤.	٧٢	٩
١٢٨٧٢.	١٢٠٠٠٠١	١٦...	٢٤..	٣٢.	٤.
١٦٩٩٣٢	١٤٧...	١٩٦..	٢٩٤.	٣٩٢	٤٩

مثال:

اكتب العدد المناسبي في □ لإيجاد ناتج ضرب:

$$3819 \times 257$$

$$\begin{array}{r} 3819 \\ \times 257 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7638 \\ 19095 \\ 76380 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 3819 \\ \times 257 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3819 \\ \times 257 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 3819 \\ \times 257 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3819 \\ \times 257 \\ \hline \end{array}$$

3819	3...	1..	1.	9	X
7638	76...	07..	7.	72	✓
19095	10....	ε....	0..	ε0.	0.
76380	7....	17....	7...	18..	7..
97638	771...	707..	707..	7717	707