



الوحدة الثانية

الدرس 3 + الدرس 4

الضرب في عدد من منزلة واحدة

الضرب في عدد من منزلتين

ورقة عمل (2)

الرياضيات

المادة:

الاسم:

التاريخ:

الصف:

الخامس أ ، ب

**الهدف:** أضرب عددا في عدد من منزلة واحدة باستعمال طريقة نواتج الضرب الجزئية و طريقة الشبكة واستعمال خوارزمية الضرب ( الضرب العمودي )



► أجد ناتج كل ما يأتي باستعمال نواتج الضرب الجزئية :

$$1) \quad 621 \times 5 =$$

$$(600 + 20 + 1) \times 5 =$$

$$(600 \times 5) + (20 \times 5) + (1 \times 5) =$$

$$3000 + 100 + 5 = 3105$$

$$2) \quad 487 \times 4 = ( \boxed{400} + \boxed{80} + \boxed{7} ) \times 4$$

$$(\boxed{400} \times \boxed{4}) + (\boxed{80} \times \boxed{4}) + (\boxed{7} \times \boxed{4})$$

$\boxed{1600}$

+

$\boxed{320}$

+

$\boxed{28}$

$1600$   
 $320$

$$\begin{array}{r} 1600 \\ 320 \\ + 28 \\ \hline 1948 \end{array}$$

$1948$

$$3) \quad 89 \times 7 =$$

$$(80 + 9) \times 7 =$$

$$(80 \times 7) + (9 \times 7)$$

$$560 + 63 = 623$$

$$4) \quad 846 \times 6 = (800 + 40 + 6) \times 6$$

$$(800 \times 6) + (40 \times 6) + (6 \times 6) =$$

$$4800 + 240 + 36 = 5076$$

أجد  
ناتج  
ما يأتي باستعمال طريقة الشبكة :

$$\triangleright 743 \times 8 =$$

$\times$	700	40	3
8	5600	320	24

$$5600 + 320 + 24 = 5944$$

$$\triangleright 452 \times 25 =$$

$\times$	400	50	2
20	8000	1000	40
5	2000	250	10

$$8000 + 1000 + 40 = 9040$$

$$2000 + 250 + 10 = 2260$$

$$9040 + 2260 = 11300$$

$$\triangleright 58 \times 93 =$$

$\times$	50	8	
90	$4500$ $50 \times 90$	$+ 720$ $90 \times 8$	$= 5220$
3	$150$ $50 \times 3$	$+ 24$ $3 \times 8$	$= 174$
	$5220 + 174 = 5394$		

$$\triangleright 196 \times 56 =$$

$\times$	100 $\times 50$	90 $\times 50$	6 $\times 50$	
50	$5000$ $5 \times 100$	$+ 4500$ $5 \times 90$	$+ 300$ $6 \times 50$	$= 9800$
6	$600$ $6 \times 100$	$+ 540$ $6 \times 90$	$+ 36$ $6 \times 6$	$= 1176$
	$9800 + 1176 = 10976$			

$$\triangleright 46 \times 5 =$$

$\times$	40 $\times 5$	6 $\times 5$	
$\times 5$	$200$	$+ 30$	$= 230$

► أجد ناتج ما يأتي باستعمال خوارزمية الضرب ( الضرب العمودي ) :

- $84 \times 8 =$

$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 8 \\ \hline 672 \end{array}$$

- $943 \times 9 =$   $\begin{array}{r} 943 \\ \times 9 \\ \hline 8487 \end{array}$

*الحل* •  $904 \times 6 =$   $\begin{array}{r} 904 \\ \times 6 \\ \hline 5424 \end{array}$

- $325 \times 54 =$   $\begin{array}{r} \times 325 \\ 54 \\ \hline + 16250 \\ \hline 17550 \end{array}$

- $9803 \times 47 =$   $\begin{array}{r} \times 9803 \\ 47 \\ \hline + 68621 \\ \hline 392120 \\ \hline 460741 \end{array}$

► أكتب الرقم المناسب في  $\boxed{\quad}$  :

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \textcircled{1} \\ 5 \quad 4 \\ \hline \boxed{2} \end{array}$$

$$\times \quad 3 \quad 6$$

$$\boxed{3} \quad 2 \quad 5 \quad 2$$

$$+ 1 \quad 6 \quad 2 \quad 6 \quad 0$$

$$1 \quad 9 \quad \boxed{4} \quad 1 \quad 2$$

انتهت ورقة العمل  
قسم الرياضيات

