



الوحدة الثانية

الدرس 3+ الدرس 4

الضرب في عدد من منزلة واحدة

الضرب في عدد من منزلتين

ورقة عمل (2)

الاسم:		المادة:	الرياضيات
الصف:	الخامس أ ، ب	التاريخ:	

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) $621 \times 5 =$

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

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

$3000 + 100 + 5 = 3105$

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

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

$\boxed{1600} + \boxed{320} + \boxed{28}$

$\boxed{1948}$

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

3) $89 \times 7 =$

$(80 + 9) \times 7 =$

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

$560 + 63 = 623$

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

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

$4800 + 240 + 36 = 5076$

➤ أجد

ناتج

ما يأتي باستعمال طريقة الشبكة :

➤ $743 \times 8 =$

\times	700	40	3
8	5600	320	24

$5600 + 320 + 24 = 5944$

➤ $452 \times 25 =$

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

$8000 + 1000 + 40 = 9040$

$2000 + 250 + 10 = 2260$

$9040 + 2260 = 11300$

➤ $58 \times 93 =$

\times	50	8
90	4500 50×90	720 90×8
3	150 50×3	24 3×8

$5220 + 174 = 5394$

➤ $196 \times 56 =$

\times	100 $\times 56$	90 $\times 56$	6 $\times 56$
50	5000	4500	300
6	600 6×100	540 6×90	36 6×6

$9800 + 1176 = 10976$

➤ $46 \times 5 =$

\times	40 $\times 5$	6 $\times 5$
$\times 5$	200	30

$= 230$

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

• $84 \times 8 =$

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

• $943 \times 9 =$

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

• $904 \times 6 =$

$$\begin{array}{r} 904 \\ \times 6 \\ \hline 5424 \end{array}$$

• $325 \times 54 =$

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 54 \\ \hline 1300 \\ + 16250 \\ \hline 17550 \end{array}$$

• $9803 \times 47 =$

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

➤ أكتب الرقم المناسب في :

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3252 \\ + 16260 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19412 \\ \hline \end{array}$$

انتهت ورقة العمل
قسم الرياضيات

