



إعداد: أ. خليل إبراهيم

الاسم :

الصف : ٦ /

التاريخ : / ١٠ / ٢٠١٣م

عنوان الدرس : (٦ - ٥ - ٥) استعمال طريقة الشبكة و طريقة التجزئة الرأسية في الضرب

الكفاية : ١- أن يستعمل طريقة الشبكة أو طريقة التجزئة الرأسية لضرب عدد مكون من أي عدد من الأرقام في عدد مكون من رقم واحد .

٢- يحل مسائل رياضية مستعملا مجموعة من الخطط و المهارات (ينفذ الحل ، يستعمل اساليب رياضية مناسبة ، يكون مسال خاصة به).

طرق الضرب الكتابية :

طريقة التجزئة الرأسية	طريقة الشبكة								
يتم تجزئ الأرقام رأسيا ثم يضرب الطالب الأعداد ثم يجمع النواتج	يكتب الطالب الأرقام في شبكة باعتماد على قيمة الرقم المنزلية ، ثم يضرب النواتج و يجمعها .								
مثال : $237 \times 6 = ?$ $7 + 30 + 200$ $\begin{array}{r} 6 \times \\ 6 \times 200 = 1200 \\ 6 \times 30 = 180 \\ 6 \times 7 = 42 \\ \hline 1422 \end{array}$	مثال : $237 \times 6 = ?$ <table><tr><td>٧</td><td>٣٠</td><td>٢٠٠</td><td></td></tr><tr><td>٤٢</td><td>١٨٠</td><td>١٢٠٠</td><td>٦</td></tr></table> $1422 = 42 + 180 + 1200$	٧	٣٠	٢٠٠		٤٢	١٨٠	١٢٠٠	٦
٧	٣٠	٢٠٠							
٤٢	١٨٠	١٢٠٠	٦						

اوجد ناتج الضرب بطريقتي الشبكة و طريقة التجزئة الرأسية لما يلي :

طريقة التجزئة الرأسية		طريقة الشبكة	
$7 \times 2451 = ?$ 		$7 \times 2451 = ?$ 	
$8 \times 427 = ?$ 	$6 \times 1253 = ?$ 	$8 \times 427 = ?$ 	
$6 \times 1253 = ?$ 		$6 \times 1253 = ?$ 	

التقويم :

السؤال الأول : اختر رقما من المجموعة (أ) ورقما من المجموعة (ب) و كون ٤ مسائل ثم أوجد ناتج الضرب بطريقة الشبكة أو طريقة التجزئة الرأسية:

المجموعة (ب)		
٦	٥	٢
٤	٧	٩

المجموعة (أ)		
٤٥٨	٥٠٩	٢٧٣
١٥٣٩	٤٣٠	١٥٧
٧٧٨٣	٦٥٠٧	٤٧٨٣
٨٥٣٠١	٤٥٢٤٣	٢٥٣٤٩

(٢)	(١)
(٤)	(٣)

السؤال الثاني : يتسع رف في متجر على ١٢٧ علبة من البسكويت .
كم عدد العلب التي تتسع لها ٦ رفوف مشابهه؟

.....

.....

.....

.....

.....