

المعرفة

١- أوجد ناتج ضرب الأعداد الآتية باستخدام الشبكة فيما يلي:

$\underline{\hspace{2cm}} = 0 \times 93$ <table border="1" style="width: 100%; height: 60px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%; text-align: right;">×</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$			×				$\underline{\hspace{2cm}} = 7 \times 70$ <table border="1" style="width: 100%; height: 60px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%; text-align: right;">×</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$			×				$\underline{\hspace{2cm}} = 5 \times 97$ <table border="1" style="width: 100%; height: 60px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%; text-align: right;">×</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$			×				$\underline{\hspace{2cm}} = 7 \times 85$ <table border="1" style="width: 100%; height: 60px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%; text-align: right;">×</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$			×			
		×																									
		×																									
		×																									
		×																									

التطبيق

٢- زار ٤٧ فرداً حديقة ألعاب ، دفع كل واحد ٩ ريالاً ثمننا

لتذكرة الخول، فإن مجموع قيمة التذاكر تساوي؟



٣ - قيمة تذاكر دخول الأطفال ٥ ريال . أحسب قيمة التذاكر المباعة

ل ۳۴ طفلا ؟

الإِسْتِدْلَال

٣- استخدم ناصر طريقة الشبكة لحل مسألة ضرب ولكن حبرا

انسكب على الشبكة. أكتشف الأعداد أسفل بقع الحبر؟



_____ = 4 × 13

	3	×
	12	4

_____ = _____ + 12

_____ = $\vee \times \xi \eta$

$\xi \cdot$		$\times$
$\gamma \wedge \cdot$		$\vee$

_____ = $\gamma \wedge \cdot +$ _____