

المعرفة

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

$3 \times 18 =$	$7 \times 49 =$	$2 \times 83 =$	$6 \times 75 =$																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; text-align: center;">×</td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td></tr> </table>			×				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; text-align: center;">×</td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td></tr> </table>			×				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; text-align: center;">×</td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td></tr> </table>			×				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; height: 20px;"></td><td style="width: 33%; text-align: center;">×</td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td></tr> </table>			×			
		×																									
		×																									
		×																									
		×																									
$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$	$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$	$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$	$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$																								



التطبيق

٢- حصدت إحدى مزارع البطاطس محصول البطاطس في ٨ من أكياس القماش، كل كيس يتسع لـ ٩٦ حبة من البطاطس. كم حبة بطاطس تم جمعها؟

الإستدلال

٣- استخدم مثلثي طريقة الشبكة لحل مسألة ضرب ولكن حبرا انسكب على الشبكة. أكتشف الأعداد أسفل بقع الحبر؟



$\underline{\quad} = 2 \times 57$

٥٠	×	
٢٠٠	٤	

$\underline{\quad} = 200 + \underline{\quad}$

$\underline{\quad} = 2 \times 79$

٩	×	
٣٦	٤	

$\underline{\quad} = \underline{\quad} + 36$