

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف مذكرة جدول الضرب

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الرابع](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

الملف مذكرة جدول الضرب

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الرابع](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

كتاب-الطالب	1
دليل-المعلم	2
تحميل كتاب الطالب	3
دليل التقويم	4
تحضير وحدات	5

الضرب في اثنان

أكمل تظليل لوحة المئة بالعد بالاثنتين:

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١

أكمل:

	٨		٤	٢
٢٠		١٦	١٤	

عبارة الضرب هي: عدد المجموعات \times عدد العناصر في المجموعة الواحدة
 = عدد جميع العناصر

مثال:



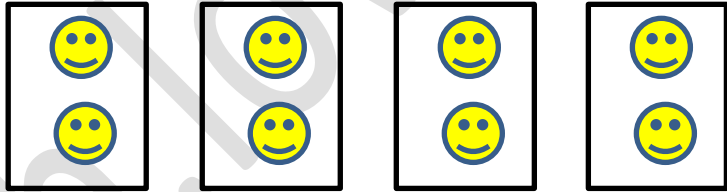
عدد المجموعات = ٣	عدد العناصر في المجموعة الواحدة = ٢	عدد جميع العناصر = ٦
-------------------	-------------------------------------	----------------------

المنهج السموي

$$6 = 2 \times 3$$

أكمل:

اكتب عبارة الضرب:



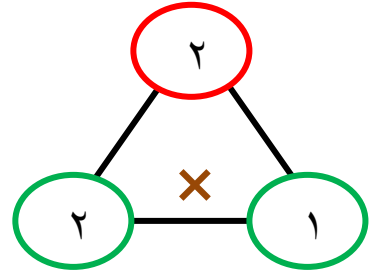
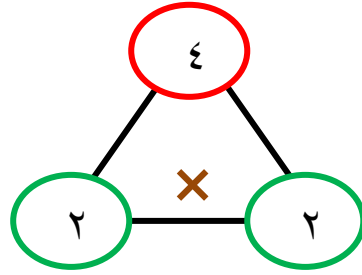
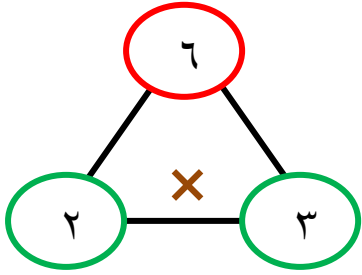
أكمل: (الضرب عبارة عن جمع متكرر)

الناتج	عبارة الضرب	عبارة الجمع المتكرر
	$= 2 \times 1$	$= 2$
	$= 2 \times 2$	$= 2 + 2$
	$= 2 \times 3$	$= 2 + 2 + 2$
	$= 2 \times 4$	$= 2 + 2 + 2 + 2$
	$= 2 \times 5$	$= 2 + 2 + 2 + 2 + 2$
	$= 2 \times 6$	$= 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$
	$= 2 \times 7$	$= 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$
	$= 2 \times 8$	$= 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$
	$= 2 \times 9$	$= 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$
	$= 2 \times 10$	$= 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$

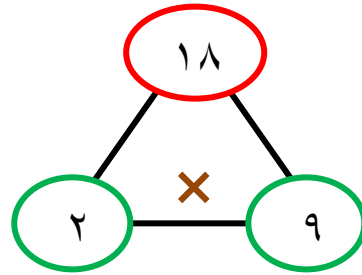
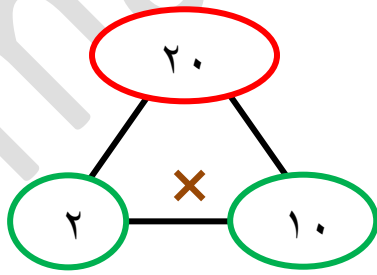
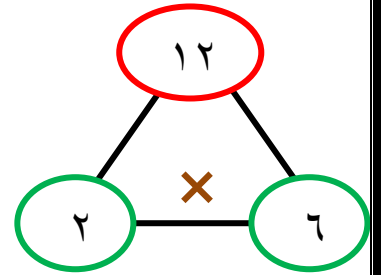
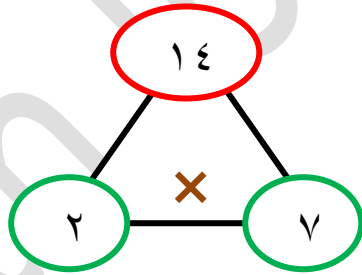
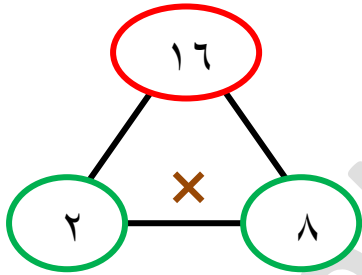
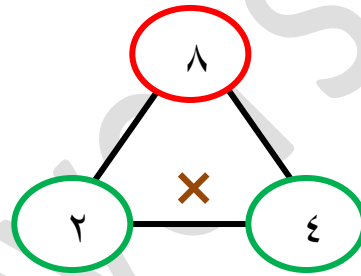
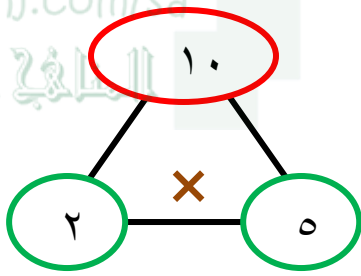
انسخ جدول ٢:

		$٢ = ٢ \times ١$
		$٤ = ٢ \times ٢$
almanahj.com/sa		$٦ = ٢ \times ٣$
المناهج السعودية		$٨ = ٢ \times ٤$
		$١٠ = ٢ \times ٥$
		$١٢ = ٢ \times ٦$
		$١٤ = ٢ \times ٧$
		$١٦ = ٢ \times ٨$
		$١٨ = ٢ \times ٩$
		$٢٠ = ٢ \times ١٠$

خريطة ذهنية لحفظ جدول الضرب في ٢:



almanahj.com/sa
المنهج السعودية



أوجد الناتج:

$= 2 \times 6$	$= 2 \times 3$
$= 4 \times 2$	$= 5 \times 2$
$= 2 \times 9$	$= 2 \times 7$
$= 8 \times 2$	$= 1 \times 2$
$= 2 \times 10$	$= 2 \times 2$

$\begin{array}{r} 1 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 8 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$

الضرب في ثلاثة

أكمل تظليل لوحة المئة بالعد بالثلاثات:

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١

أكمل:

	١٢		٦	٣
٣٠		٢٤		١٨

أكمل:

الناتج	عبارة الضرب	عبارة الجمع المتكرر
	$= 3 \times 1$	$= 3$
	$= 3 \times 2$	$= 3 + 3$
	$= 3 \times 3$	$= 3 + 3 + 3$
	$= 3 \times 4$	$= 3 + 3 + 3 + 3$
	$= 3 \times 5$	$= 3 + 3 + 3 + 3 + 3$
	$= 3 \times 6$	$= 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$
	$= 3 \times 7$	$= 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$
	$= 3 \times 8$	$= 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$
	$= 3 \times 9$	$= 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$
	$= 3 \times 10$	$= 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$

استخدم الرسم لإيجاد ناتج الضرب:

مثال: لإيجاد ناتج 3×4 نرسم 3 مجموعات و نضع في كل

مجموعة 4 عناصر، و الناتج هو عدد جميع العناصر.



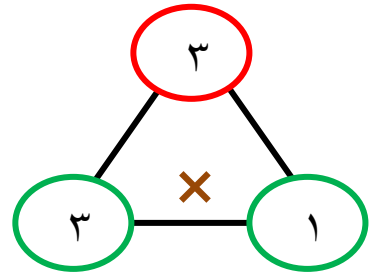
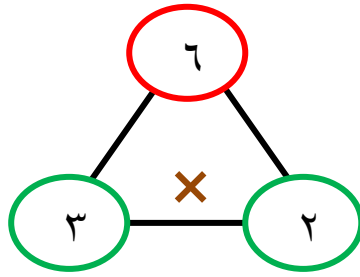
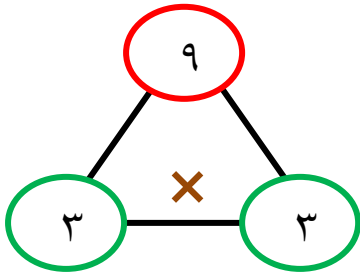
$$12 = 4 \times 3$$

أوجد ناتج 3×5 باستخدام الرسم:

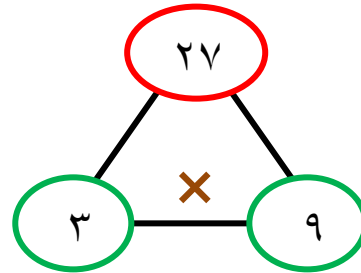
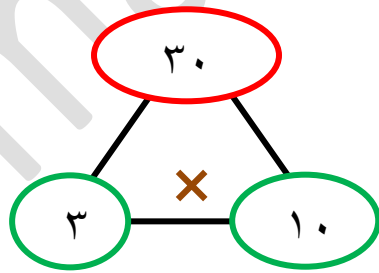
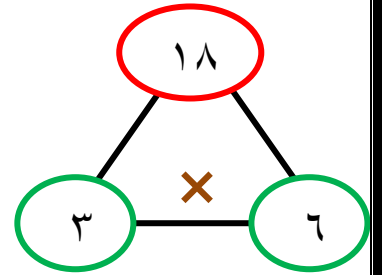
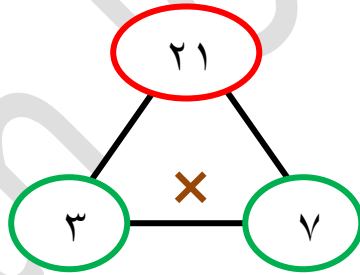
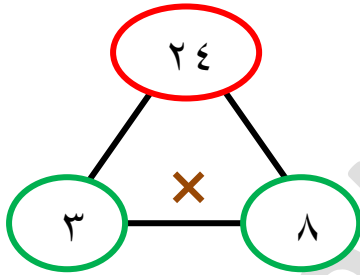
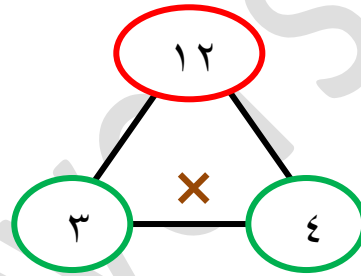
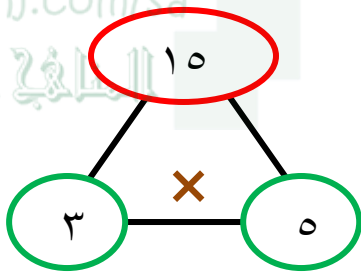
انسخ جدول ٣:

		$٣ = ٣ \times ١$
		$٦ = ٣ \times ٢$
		$٩ = ٣ \times ٣$
		$١٢ = ٣ \times ٤$
		$١٥ = ٣ \times ٥$
		$١٨ = ٣ \times ٦$
		$٢١ = ٣ \times ٧$
		$٢٤ = ٣ \times ٨$
		$٢٧ = ٣ \times ٩$
		$٣٠ = ٣ \times ١٠$

خريطة ذهنية لحفظ جدول الضرب في ٣:



almanahj.com/sa
المنهج السعودية



أوجد الناتج:

$= 3 \times 6$	$= 2 \times 3$
$= 4 \times 3$	$= 5 \times 3$
$= 3 \times 9$	$= 3 \times 7$
$= 8 \times 3$	$= 1 \times 3$
$= 3 \times 10$	$= 3 \times 3$

$\begin{array}{r} 1 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 8 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

الضرب في أربعة

أكمل تظليل لوحة المئة بالعد بالاربعات:

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١

أكمل:

	١٦		٨	٤
٤٠		٣٢		٢٤

أكمل:

الناتج	عبارة الضرب	عبارة الجمع المتكرر
	$= 4 \times 1$	$= 4$
	$= 4 \times 2$	$= 4 + 4$
	$= 4 \times 3$	$= 4 + 4 + 4$
	$= 4 \times 4$	$= 4 + 4 + 4 + 4$
	$= 4 \times 5$	$= 4 + 4 + 4 + 4 + 4$
	$= 4 \times 6$	$= 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$
	$= 4 \times 7$	$= 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$
	$= 4 \times 8$	$= 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$
	$= 4 \times 9$	$= 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$
	$= 4 \times 10$	$= 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$

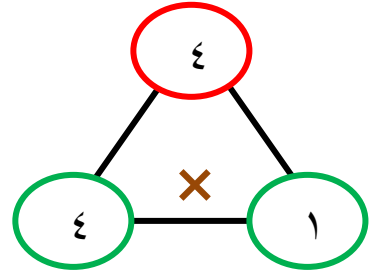
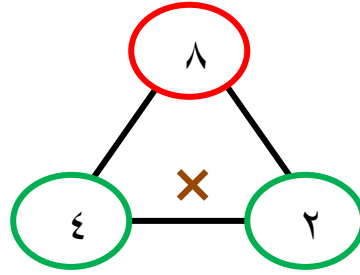
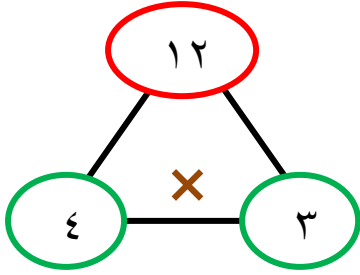
استخدم الرسم لإيجاد ناتج الضرب:

$= 4 \times 4$	$= 2 \times 4$

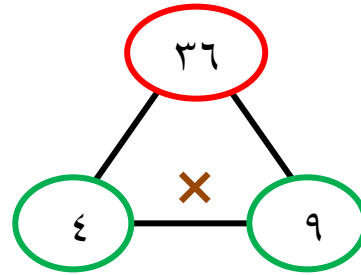
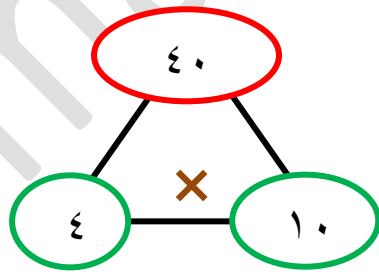
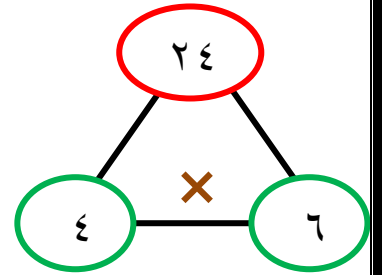
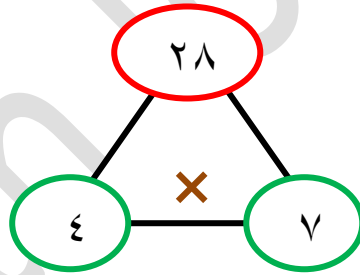
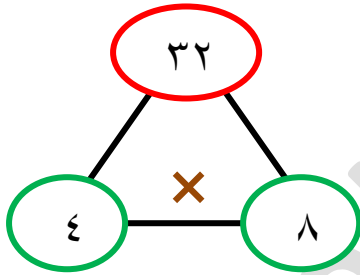
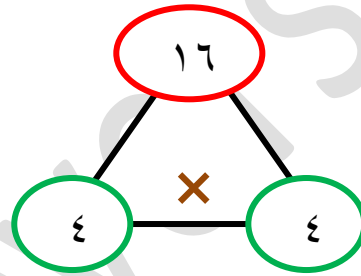
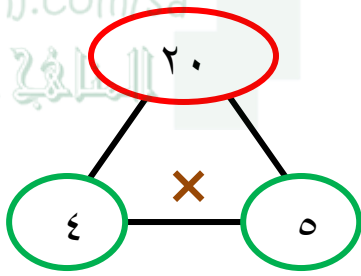
انسخ جدول ٤:

		$٤ = ٤ \times ١$
		$٨ = ٤ \times ٢$
		$١٢ = ٤ \times ٣$
		$١٦ = ٤ \times ٤$
		$٢٠ = ٤ \times ٥$
		$٢٤ = ٤ \times ٦$
		$٢٨ = ٤ \times ٧$
		$٣٢ = ٤ \times ٨$
		$٣٦ = ٤ \times ٩$
		$٤٠ = ٤ \times ١٠$

خريطة ذهنية لحفظ جدول الضرب في ٤:



almanahj.com/sa
المنهج السعودية



أوجد الناتج:

$= 4 \times 6$	$= 4 \times 2$
$= 4 \times 3$	$= 0 \times 4$
$= 4 \times 9$	$= 4 \times 7$
$= 8 \times 4$	$= 1 \times 4$
$= 4 \times 10$	$= 4 \times 4$

$\begin{array}{r} 1 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 8 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$

الضرب في خمسة

أكمل تظليل لوحة المئة بالعد بالخمسات:

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١

أكمل:

	٢٠		١٠	٥
٥٠		٤٠		٣٠

أكمل:

الناتج	عبارة الضرب	عبارة الجمع المتكرر
	$= 5 \times 1$	$= 5$
	$= 5 \times 2$	$= 5 + 5$
	$= 5 \times 3$	$= 5 + 5 + 5$
	$= 5 \times 4$	$= 5 + 5 + 5 + 5$
	$= 5 \times 5$	$= 5 + 5 + 5 + 5 + 5$
	$= 5 \times 6$	$= 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$
	$= 5 \times 7$	$= 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$
	$= 5 \times 8$	$= 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$
	$= 5 \times 9$	$= 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$
	$= 5 \times 10$	$= 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$

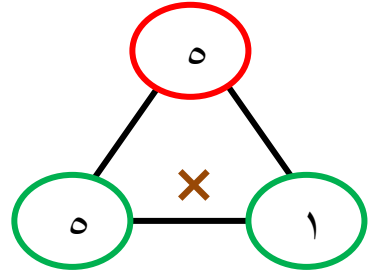
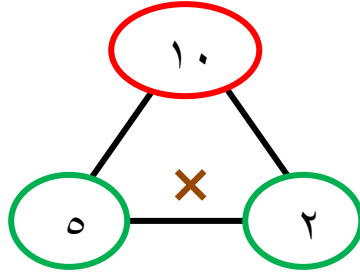
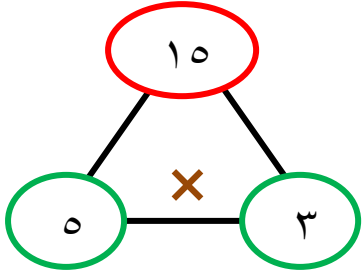
استخدم الرسم لإيجاد ناتج الضرب:

$= 1 \times 5$	$= 4 \times 5$

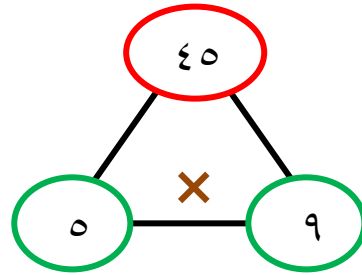
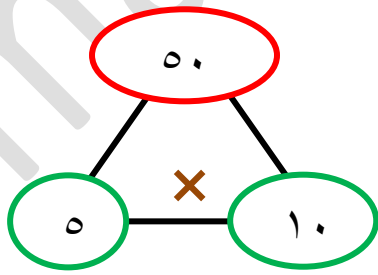
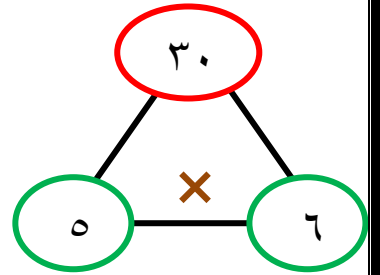
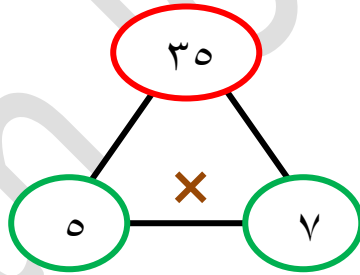
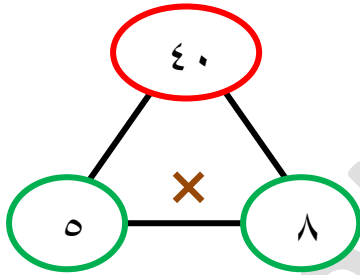
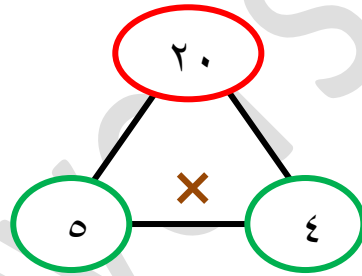
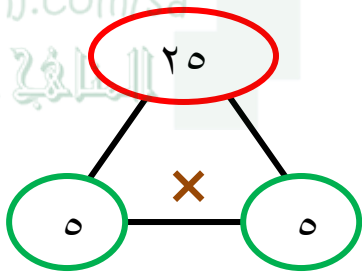
انسخ جدول ٥ :

		$٥ = ٥ \times ١$
		$١٠ = ٥ \times ٢$
		$١٥ = ٥ \times ٣$
		$٢٠ = ٥ \times ٤$
		$٢٥ = ٥ \times ٥$
		$٣٠ = ٥ \times ٦$
		$٣٥ = ٥ \times ٧$
		$٤٠ = ٥ \times ٨$
		$٤٥ = ٥ \times ٩$
		$٥٠ = ٥ \times ١٠$

خريطة ذهنية لحفظ جدول الضرب في ٥:



almanahj.com/sa
المنهج السعودية



أوجد الناتج:

$= 0 \times 6$	$= 0 \times 2$
$= 0 \times 3$	$= 0 \times 0$
$= 0 \times 9$	$= 0 \times 7$
$= 8 \times 0$	$= 1 \times 0$
$= 0 \times 10$	$= 4 \times 0$

$\begin{array}{r} 1 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 8 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$

الضرب في العدد ستة

أكمل تظليل لوحة المئة بالعد بالستات:

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١

أكمل:

	٢٤		١٢	٦
٦٠		٤٨		٣٦

أكمل:

الناتج	عبارة الضرب	عبارة الجمع المتكرر
	$= 6 \times 1$	$= 6$
	$= 6 \times 2$	$= 6 + 6$
	$= 6 \times 3$	$= 6 + 6 + 6$
	$= 6 \times 4$	$= 6 + 6 + 6 + 6$
	$= 6 \times 5$	$= 6 + 6 + 6 + 6 + 6$
	$= 6 \times 6$	$= 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$
	$= 6 \times 7$	$= 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$
	$= 6 \times 8$	$= 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$
	$= 6 \times 9$	$= 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$
	$= 6 \times 10$	$= 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$

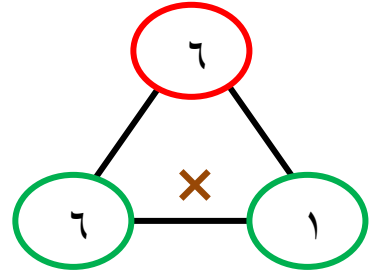
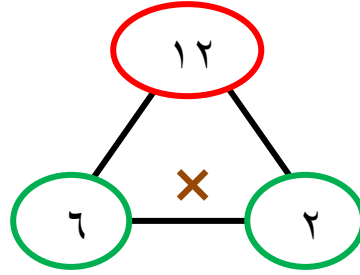
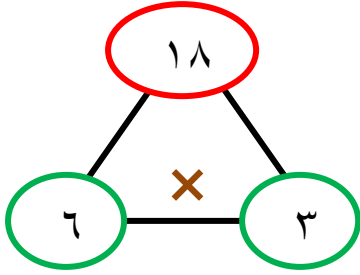
استخدم الرسم لإيجاد ناتج الضرب:

$= 2 \times 6$	$= 3 \times 6$

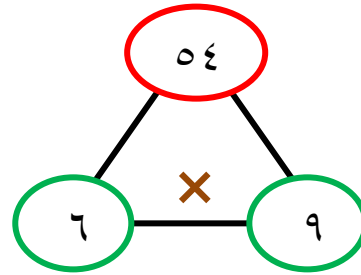
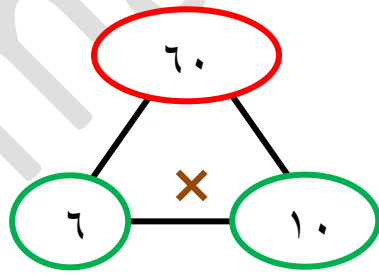
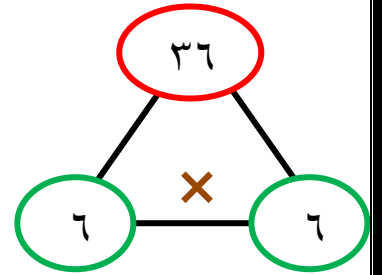
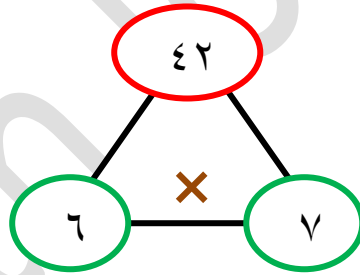
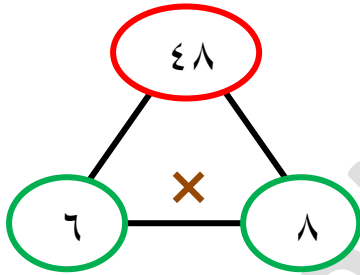
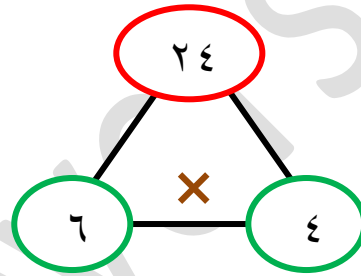
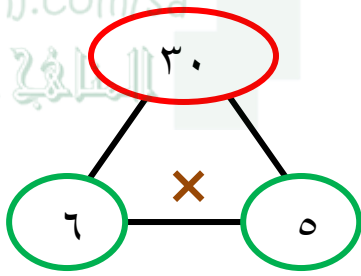
انسخ جدول ٦:

		$٦ = ٦ \times ١$
almanahj.com/sa		$١٢ = ٦ \times ٢$
المنهج السعودية		$١٨ = ٦ \times ٣$
		$٢٤ = ٦ \times ٤$
		$٣٠ = ٦ \times ٥$
		$٣٦ = ٦ \times ٦$
		$٤٢ = ٦ \times ٧$
		$٤٨ = ٦ \times ٨$
		$٥٤ = ٦ \times ٩$
		$٦٠ = ٦ \times ١٠$

خريطة ذهنية لحفظ جدول الضرب في ٦:



almanahj.com/sa
المنهج السعودية



أوجد الناتج:

$= 6 \times 6$	$= 6 \times 2$
$= 6 \times 3$	$= 0 \times 6$
$= 6 \times 9$	$= 6 \times 7$
$= 8 \times 6$	$= 1 \times 6$
$= 6 \times 10$	$= 6 \times 4$

$\begin{array}{r} 1 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 8 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$

الضرب في سبعة

أكمل تظليل لوحة المئة بالعد بالسبعات:

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١

أكمل:

	٢٨		١٤	٧
٧٠		٥٦		٤٢

أكمل:

الناتج	عبارة الضرب	عبارة الجمع المتكرر
	$= 7 \times 1$	$= 7$
	$= 7 \times 2$	$= 7 + 7$
	$= 7 \times 3$	$= 7 + 7 + 7$
	$= 7 \times 4$	$= 7 + 7 + 7 + 7$
	$= 7 \times 5$	$= 7 + 7 + 7 + 7 + 7$
	$= 7 \times 6$	$= 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$
	$= 7 \times 7$	$= 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$
	$= 7 \times 8$	$= 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$
	$= 7 \times 9$	$= 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$
	$= 7 \times 10$	$= 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$

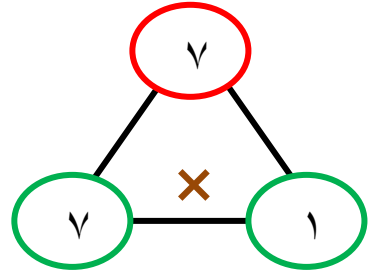
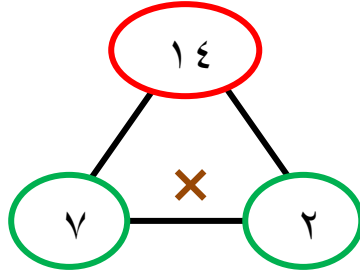
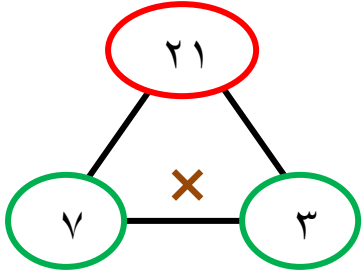
استخدم الرسم لإيجاد ناتج الضرب:

$= 4 \times 7$	$= 2 \times 7$

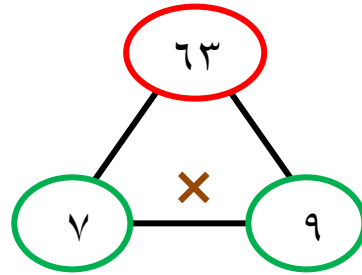
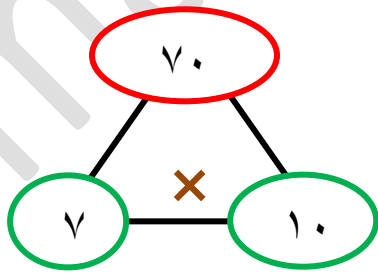
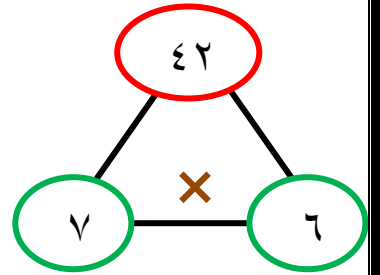
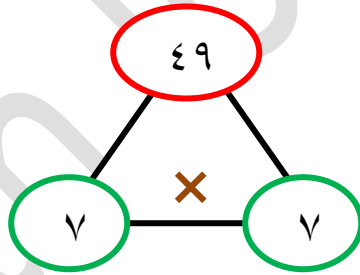
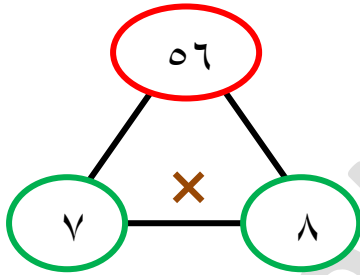
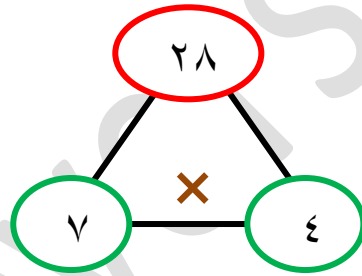
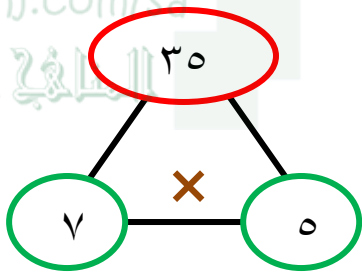
انسخ جدول ٧:

		$7 = 7 \times 1$
almanahj.com/sa		$14 = 7 \times 2$
المنهج السموية		$21 = 7 \times 3$
		$28 = 7 \times 4$
		$35 = 7 \times 5$
		$42 = 7 \times 6$
		$49 = 7 \times 7$
		$56 = 7 \times 8$
		$63 = 7 \times 9$
		$70 = 7 \times 10$

خريطة ذهنية لحفظ جدول الضرب في ٧:



almanahj.com/sa
المنهج السعودية



أوجد الناتج:

$= 6 \times 7$	$= 7 \times 2$
$= 7 \times 3$	$= 5 \times 7$
$= 7 \times 9$	$= 7 \times 7$
$= 8 \times 7$	$= 1 \times 7$
$= 7 \times 10$	$= 7 \times 4$

$\begin{array}{r} 1 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 8 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

الضرب في العدد ثمانية

أكمل تظليل لوحة المئة بالعد بالثمانيات:

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١

أكمل:

	٣٢		١٦	٨
٨٠		٦٤		٤٨

أكمل:

الناتج	عبارة الضرب	عبارة الجمع المتكرر
	$= 8 \times 1$	$= 8$
	$= 8 \times 2$	$= 8 + 8$
	$= 8 \times 3$	$= 8 + 8 + 8$
	$= 8 \times 4$	$= 8 + 8 + 8 + 8$
	$= 8 \times 5$	$= 8 + 8 + 8 + 8 + 8$
	$= 8 \times 6$	$= 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$
	$= 8 \times 7$	$= 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$
	$= 8 \times 8$	$= 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$
	$= 8 \times 9$	$= 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$
	$= 8 \times 10$	$= 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$

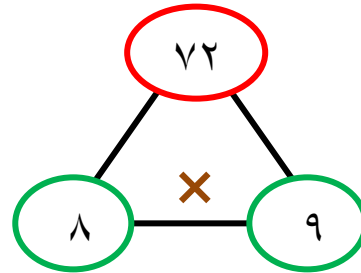
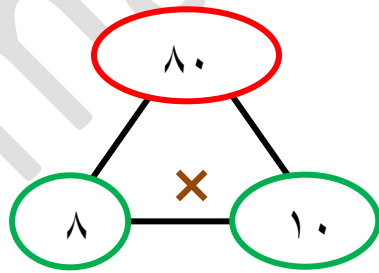
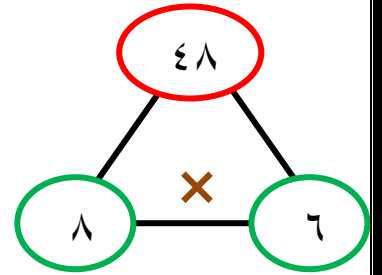
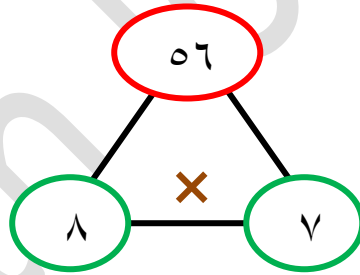
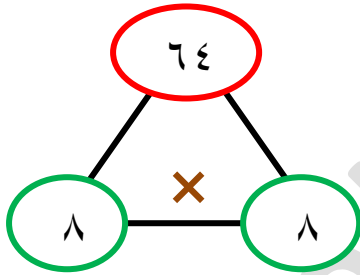
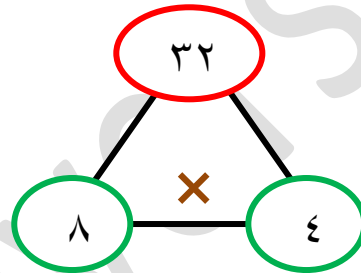
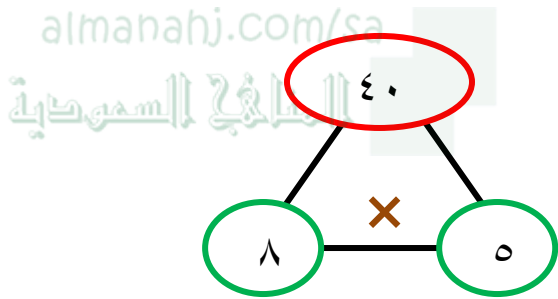
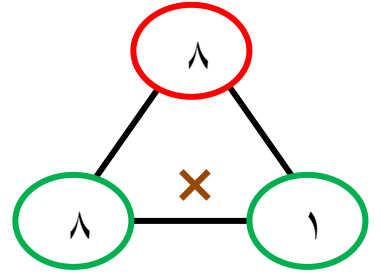
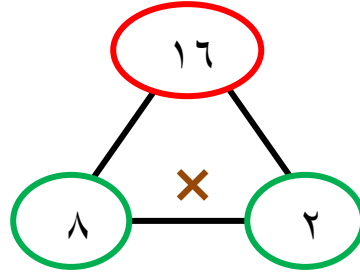
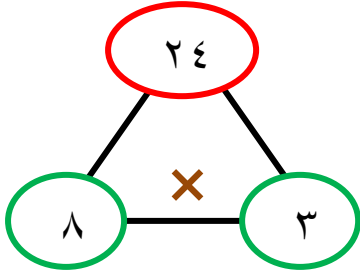
استخدم الرسم لإيجاد ناتج الضرب:

$= 3 \times 8$	$= 1 \times 8$

انسخ جدول ٨:

		$٨ = ٨ \times ١$
almanahj.com/sa		$١٦ = ٨ \times ٢$
المنهج السموية		$٢٤ = ٨ \times ٣$
		$٣٢ = ٨ \times ٤$
		$٤٠ = ٨ \times ٥$
		$٤٨ = ٨ \times ٦$
		$٥٦ = ٨ \times ٧$
		$٦٤ = ٨ \times ٨$
		$٧٢ = ٨ \times ٩$
		$٨٠ = ٨ \times ١٠$

خريطة ذهنية لحفظ جدول الضرب في ٨:



أوجد الناتج:

$= 6 \times 8$	$= 8 \times 2$
$= 8 \times 3$	$= 0 \times 8$
$= 8 \times 9$	$= 8 \times 7$
$= 8 \times 8$	$= 1 \times 8$
$= 8 \times 10$	$= 8 \times 4$

$\begin{array}{r} 1 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 8 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$

الضرب في العدد تسعة

أكمل تظليل لوحة المئة بالعد بالتسعات:

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١

أكمل:

	٣٦		١٨	٩
٩٠		٧٢		٥٤

أكمل:

الناتج	عبارة الضرب	عبارة الجمع المتكرر
	$= 9 \times 1$	$= 9$
	$= 9 \times 2$	$= 9 + 9$
	$= 9 \times 3$	$= 9 + 9 + 9$
	$= 9 \times 4$	$= 9 + 9 + 9 + 9$
	$= 9 \times 5$	$= 9 + 9 + 9 + 9 + 9$
	$= 9 \times 6$	$= 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$
	$= 9 \times 7$	$= 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$
	$= 9 \times 8$	$= 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$
	$= 9 \times 9$	$= 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$
	$= 9 \times 10$	$= 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$

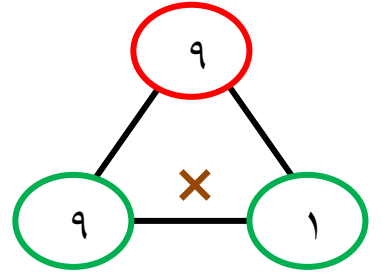
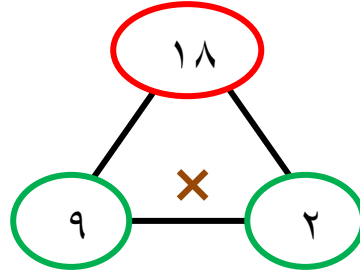
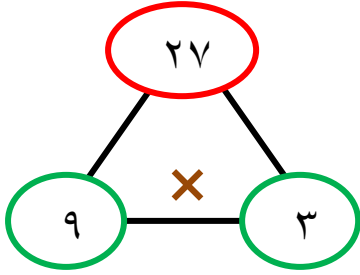
استخدم الرسم لإيجاد ناتج الضرب:

$= 4 \times 9$	$= 5 \times 9$

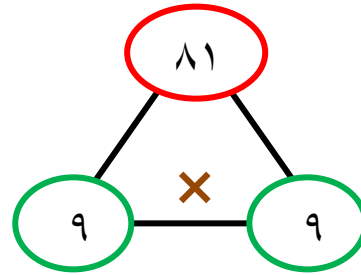
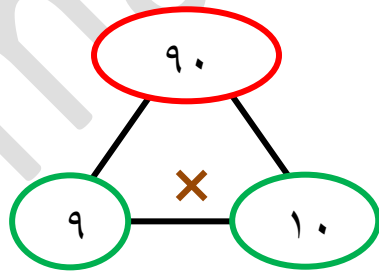
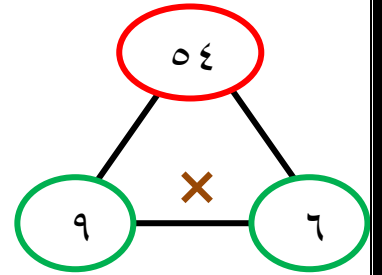
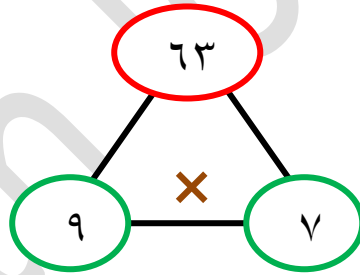
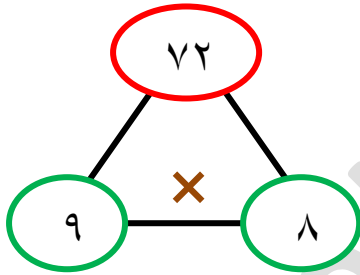
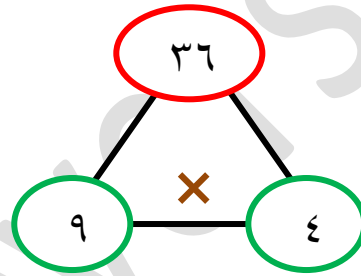
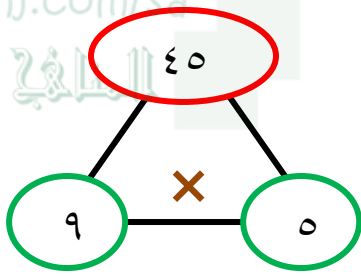
انسخ جدول ٩:

		$9 = 9 \times 1$
almanahj.com/sa		$18 = 9 \times 2$
المنهج السموية		$27 = 9 \times 3$
		$36 = 9 \times 4$
		$45 = 9 \times 5$
		$54 = 9 \times 6$
		$63 = 9 \times 7$
		$72 = 9 \times 8$
		$81 = 9 \times 9$
		$90 = 9 \times 10$

خريطة ذهنية لحفظ جدول الضرب في ٩:



almanahj.com/sa
المنهج السعودية



أوجد الناتج:

$= 6 \times 9$	$= 9 \times 2$
$= 9 \times 3$	$= 9 \times 5$
$= 9 \times 9$	$= 9 \times 7$
$= 8 \times 9$	$= 1 \times 9$
$= 9 \times 10$	$= 9 \times 4$

$\begin{array}{r} 1 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 8 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$

خصائص جدول الضرب

ضرب أي عدد في واحد = العدد نفسه:

$$210 = 210 \times 1$$

$$3 = 1 \times 3$$

ضرب أي عدد في صفر = ٠:

$$0 = 120 \times 0$$

$$0 = 0 \times 7$$

ضرب العدد في نفسه:

$$36 = 6 \times 6$$

$$4 = 2 \times 2$$

$$49 = 7 \times 7$$

$$9 = 3 \times 3$$

$$64 = 8 \times 8$$

$$16 = 4 \times 4$$

$$81 = 9 \times 9$$

$$25 = 5 \times 5$$

نواتج متشابهة:

$$12 = 6 \times 2$$

$$12 = 4 \times 3$$

$$16 = 4 \times 4$$

$$16 = 8 \times 2$$

$$18 = 6 \times 3$$

$$18 = 9 \times 2$$

$$24 = 6 \times 4$$

$$24 = 8 \times 3$$

$$36 = 6 \times 6$$

$$36 = 9 \times 4$$

							$\varepsilon = 2 \times 2$
						$9 = 3 \times 3$	$6 = 3 \times 2$ $6 = 2 \times 3$
					$16 = 4 \times 4$	$12 = 4 \times 3$ $12 = 3 \times 4$	$8 = 4 \times 2$ $8 = 2 \times 4$
				$20 = 5 \times 5$	$20 = 5 \times 4$ $20 = 4 \times 5$	$10 = 5 \times 3$ $10 = 3 \times 5$	$10 = 5 \times 2$ $10 = 2 \times 5$
			$36 = 6 \times 6$	$30 = 6 \times 5$ $30 = 5 \times 6$	$24 = 6 \times 4$ $24 = 4 \times 6$	$18 = 6 \times 3$ $18 = 3 \times 6$	$12 = 6 \times 2$ $12 = 2 \times 6$
		$49 = 7 \times 7$	$42 = 7 \times 6$ $42 = 6 \times 7$	$35 = 7 \times 5$ $35 = 5 \times 7$	$28 = 7 \times 4$ $28 = 4 \times 7$	$21 = 7 \times 3$ $21 = 3 \times 7$	$14 = 7 \times 2$ $14 = 2 \times 7$
	$64 = 8 \times 8$	$56 = 8 \times 7$ $56 = 7 \times 8$	$48 = 8 \times 6$ $48 = 6 \times 8$	$40 = 8 \times 5$ $40 = 5 \times 8$	$32 = 8 \times 4$ $32 = 4 \times 8$	$24 = 8 \times 3$ $24 = 3 \times 8$	$16 = 8 \times 2$ $16 = 2 \times 8$
$81 = 9 \times 9$	$72 = 9 \times 8$ $72 = 8 \times 9$	$63 = 9 \times 7$ $63 = 7 \times 9$	$54 = 9 \times 6$ $54 = 6 \times 9$	$45 = 9 \times 5$ $45 = 5 \times 9$	$36 = 9 \times 4$ $36 = 4 \times 9$	$27 = 9 \times 3$ $27 = 3 \times 9$	$18 = 9 \times 2$ $18 = 2 \times 9$

almanahj.com/sa
المنهج السمرقندي