

مذكرة جدول الضرب

من إعداد حساب الانستغرام

math.lovers

instagram: math.lovers

snapchat: math.lovers

youtube: math lovers

whatsapp:50446381

بالتوفيق للجميع

الضرب في اثنان

أكمل تظليل لوحة المئة بالاعد بالاثنيات:

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:

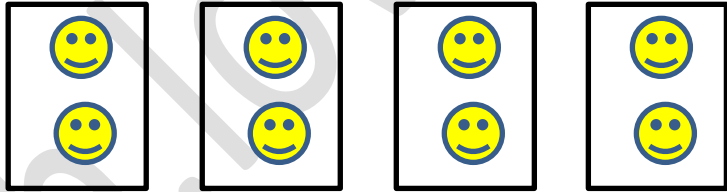


عدد المجموعات = ٣	عدد العناصر في المجموعة الواحدة = ٢	عدد جميع العناصر = ٦
-------------------	-------------------------------------	----------------------

$$6 = 2 \times 3$$

أكمل:

اكتب عبارة الضرب:



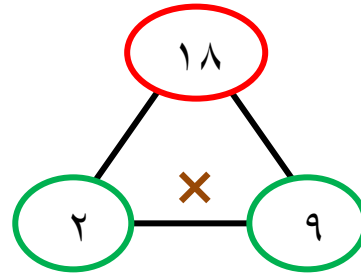
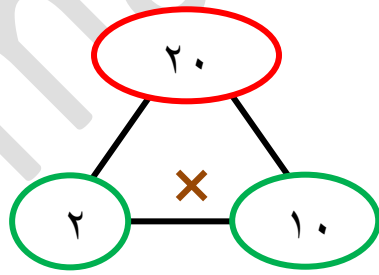
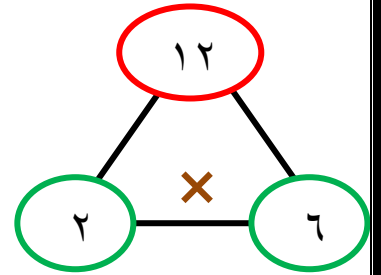
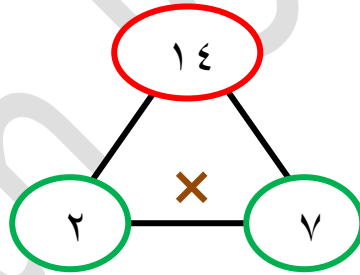
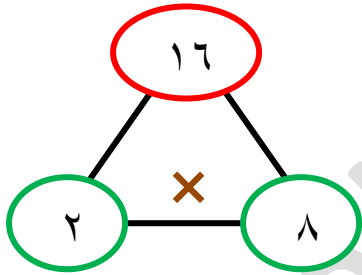
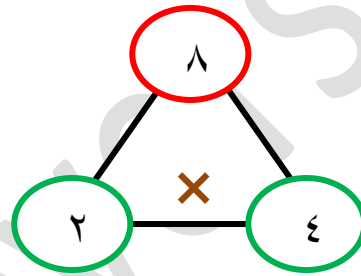
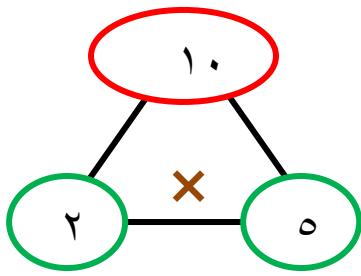
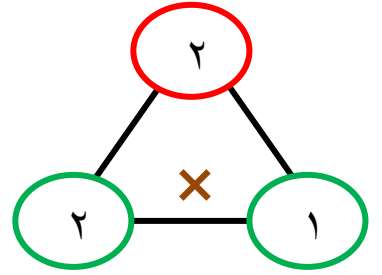
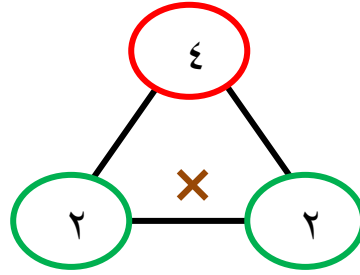
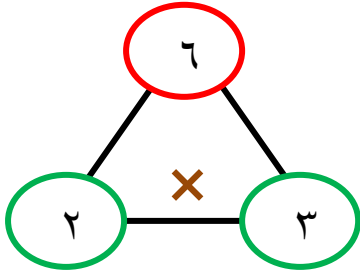
أكمل: (الضرب عبارة عن جمع متكرر)

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 ۲:

		$۲ = ۲ \times ۱$
		$۴ = ۲ \times ۲$
		$۶ = ۲ \times ۳$
		$۸ = ۲ \times ۴$
		$۱۰ = ۲ \times ۵$
		$۱۲ = ۲ \times ۶$
		$۱۴ = ۲ \times ۷$
		$۱۶ = ۲ \times ۸$
		$۱۸ = ۲ \times ۹$
		$۲۰ = ۲ \times ۱۰$

خريطة ذهنية لحفظ جدول الضرب في ٢:



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.



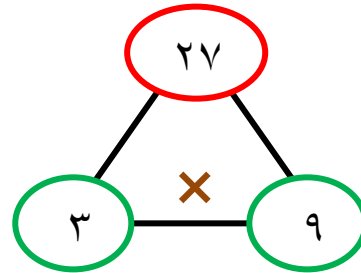
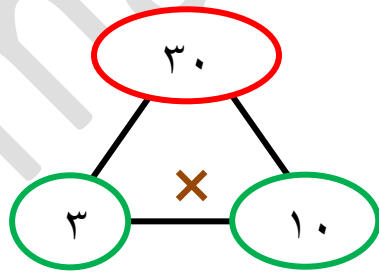
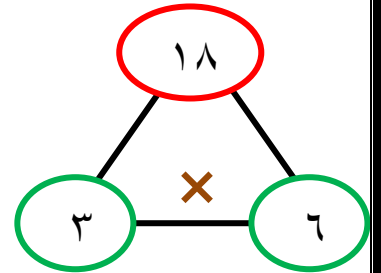
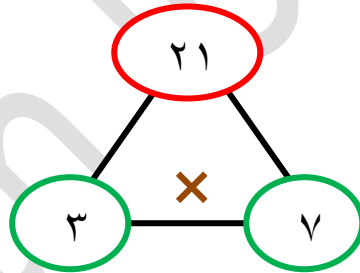
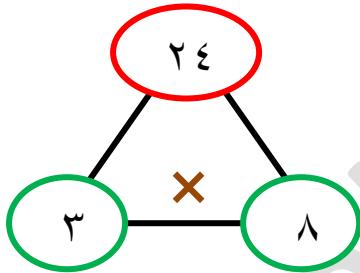
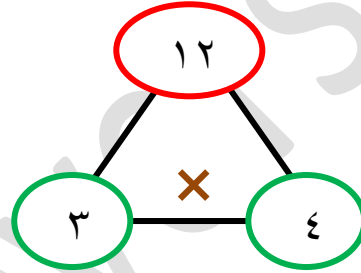
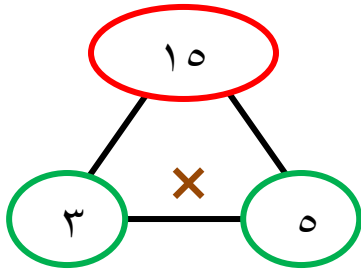
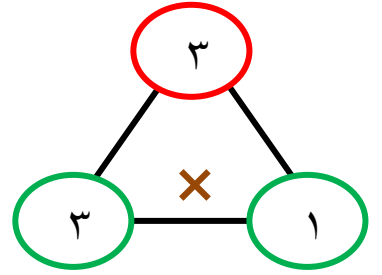
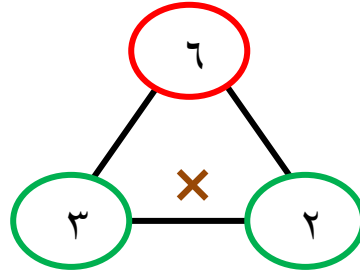
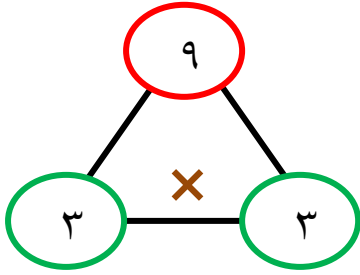
$$12 = 4 \times 3$$

أوجد ناتج 3×5 باستخدام الرسم:

انسخ جدول ۳:

		$۳ = ۳ \times ۱$
		$۶ = ۳ \times ۲$
		$۹ = ۳ \times ۳$
		$۱۲ = ۳ \times ۴$
		$۱۵ = ۳ \times ۵$
		$۱۸ = ۳ \times ۶$
		$۲۱ = ۳ \times ۷$
		$۲۴ = ۳ \times ۸$
		$۲۷ = ۳ \times ۹$
		$۳۰ = ۳ \times ۱۰$

خريطة ذهنية لحفظ جدول الضرب في ٣:



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

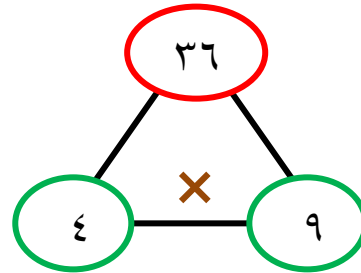
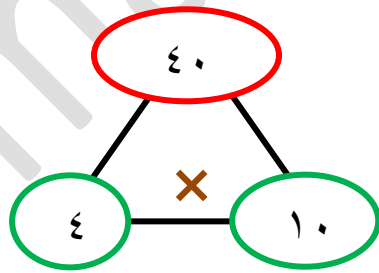
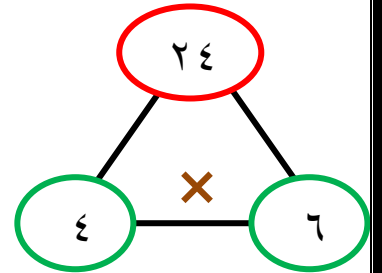
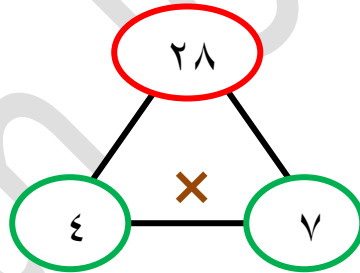
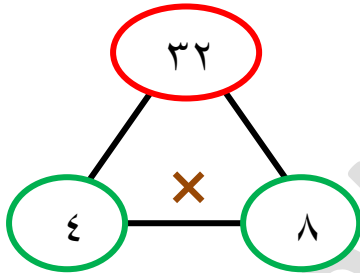
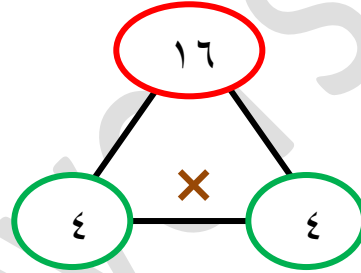
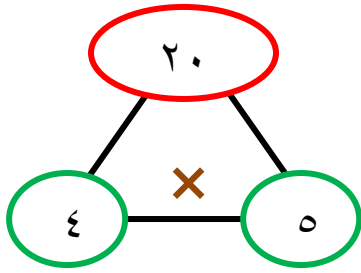
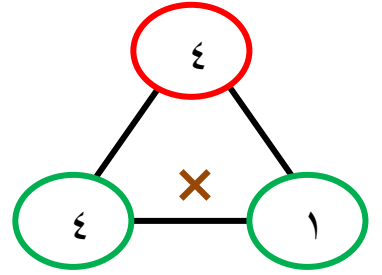
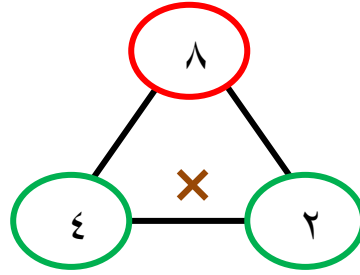
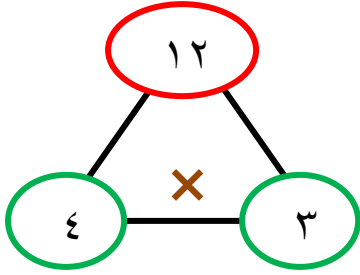
استخدم الرسم لإيجاد ناتج الضرب:

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

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:



أوجد الناتج:

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

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

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

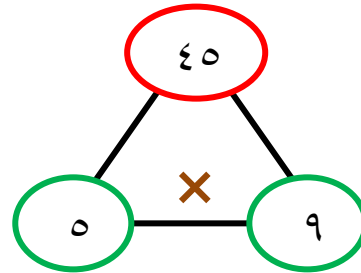
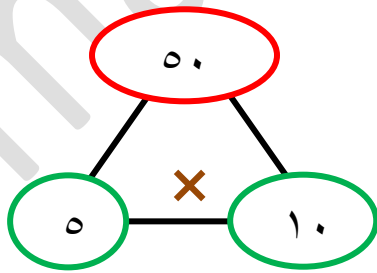
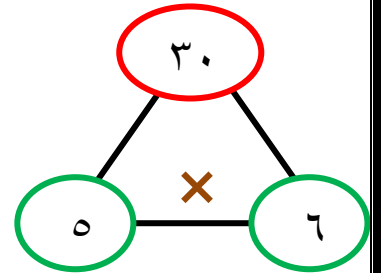
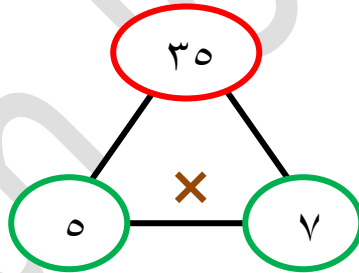
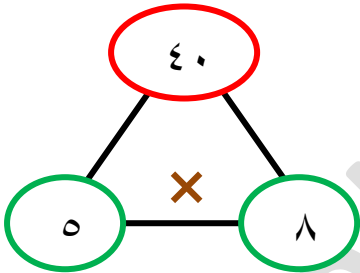
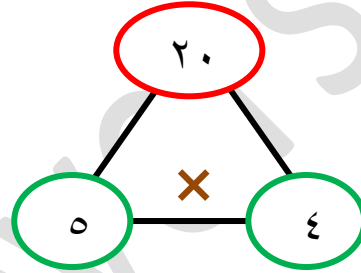
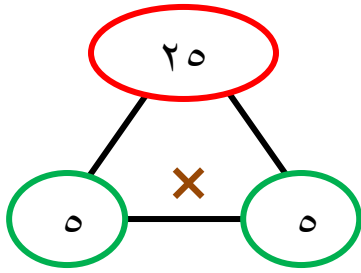
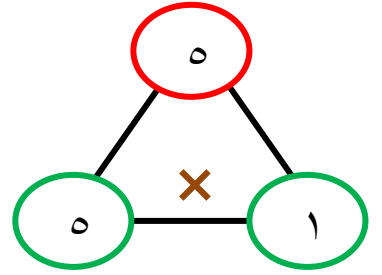
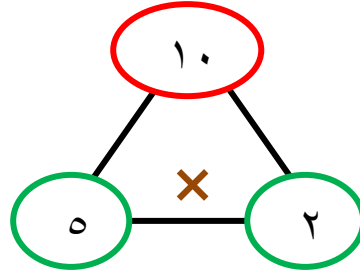
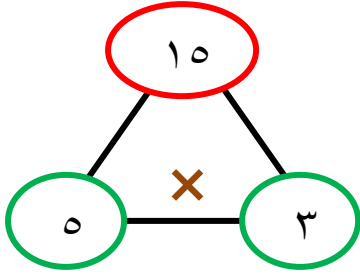
استخدم الرسم لإيجاد ناتج الضرب:

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

انسخ جدول ۵:

		$۵ = ۵ \times ۱$
		$۱۰ = ۵ \times ۲$
		$۱۵ = ۵ \times ۳$
		$۲۰ = ۵ \times ۴$
		$۲۵ = ۵ \times ۵$
		$۳۰ = ۵ \times ۶$
		$۳۵ = ۵ \times ۷$
		$۴۰ = ۵ \times ۸$
		$۴۵ = ۵ \times ۹$
		$۵۰ = ۵ \times ۱۰$

خريطة ذهنية لحفظ جدول الضرب في ٥:



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

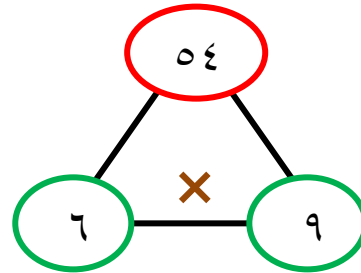
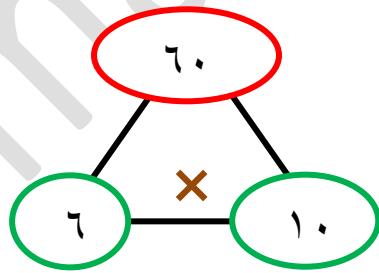
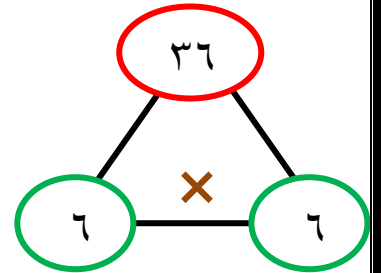
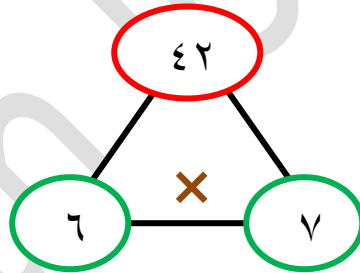
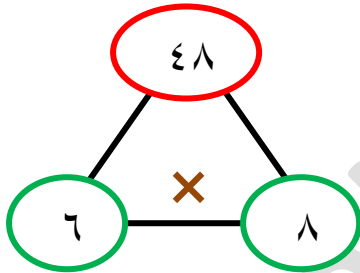
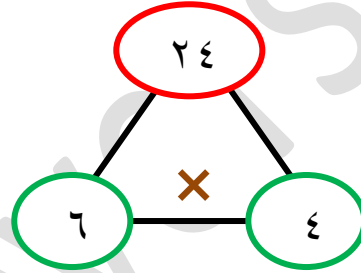
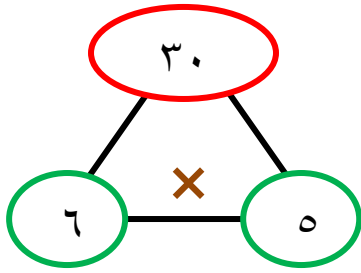
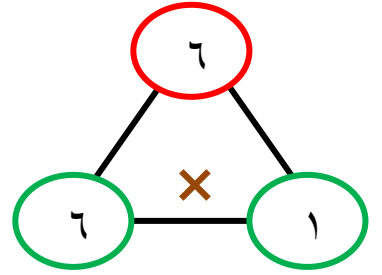
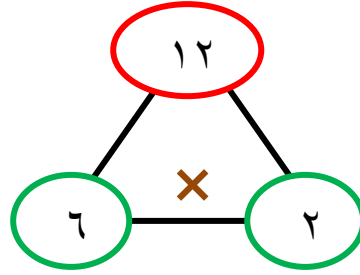
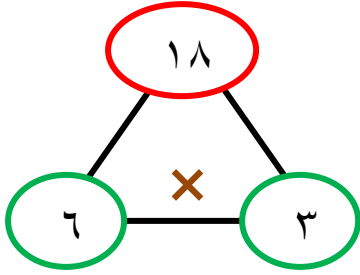
استخدم الرسم لإيجاد ناتج الضرب:

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

انسخ جدول ٦:

		$٦ = ٦ \times ١$
		$١٢ = ٦ \times ٢$
		$١٨ = ٦ \times ٣$
		$٢٤ = ٦ \times ٤$
		$٣٠ = ٦ \times ٥$
		$٣٦ = ٦ \times ٦$
		$٤٢ = ٦ \times ٧$
		$٤٨ = ٦ \times ٨$
		$٥٤ = ٦ \times ٩$
		$٦٠ = ٦ \times ١٠$

خريطة ذهنية لحفظ جدول الضرب في ٦:



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

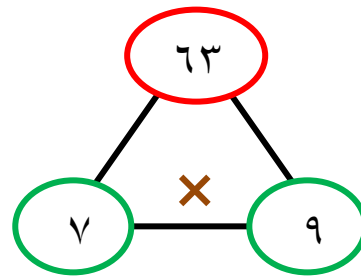
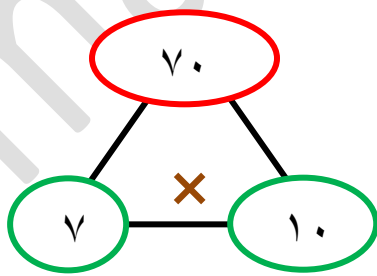
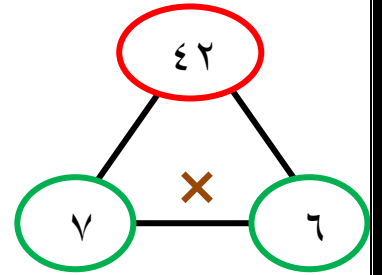
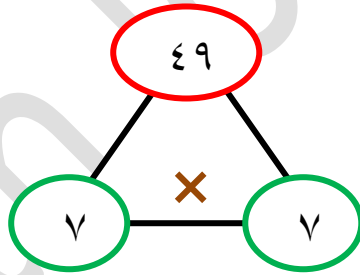
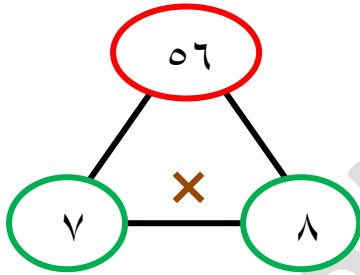
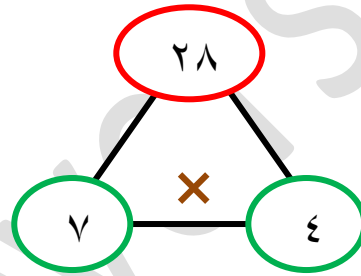
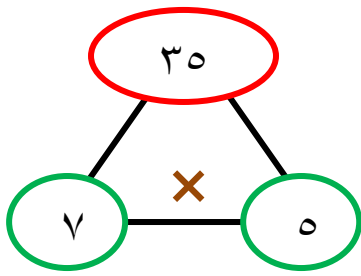
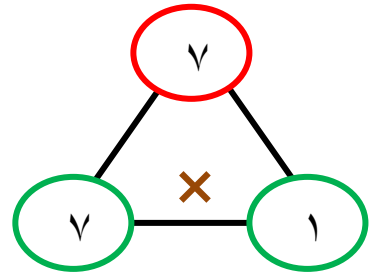
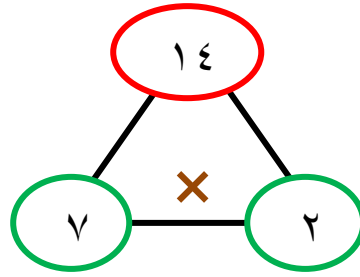
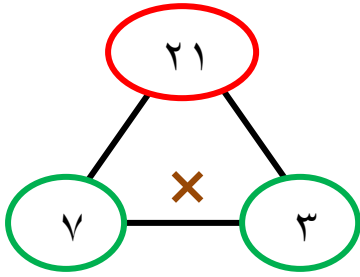
استخدم الرسم لإيجاد ناتج الضرب:

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

انسخ جدول ۷:

		$۷ = ۷ \times ۱$
		$۱۴ = ۷ \times ۲$
		$۲۱ = ۷ \times ۳$
		$۲۸ = ۷ \times ۴$
		$۳۵ = ۷ \times ۵$
		$۴۲ = ۷ \times ۶$
		$۴۹ = ۷ \times ۷$
		$۵۶ = ۷ \times ۸$
		$۶۳ = ۷ \times ۹$
		$۷۰ = ۷ \times ۱۰$

خريطة ذهنية لحفظ جدول الضرب في ٧:



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

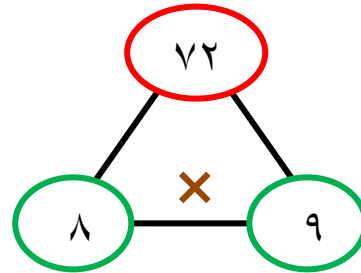
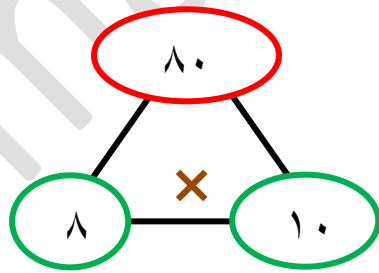
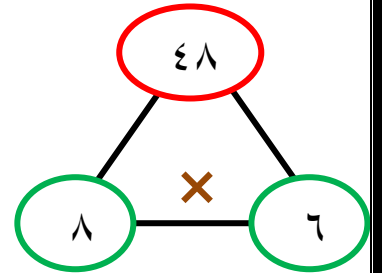
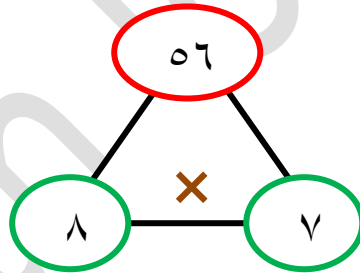
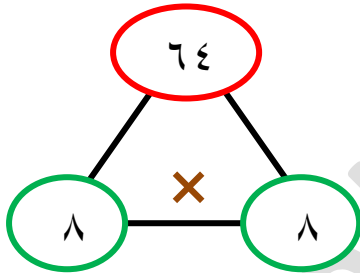
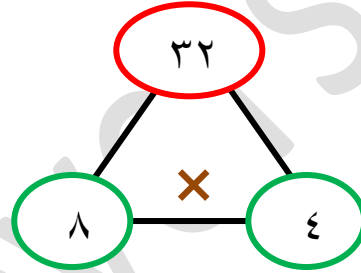
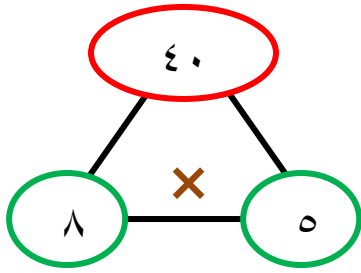
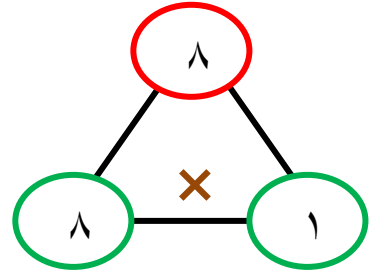
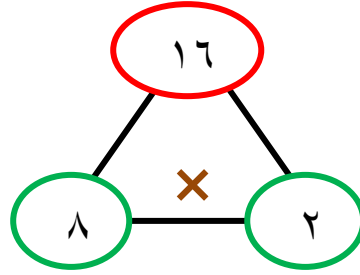
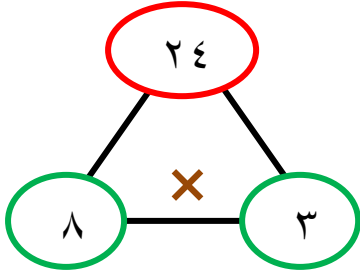
استخدم الرسم لإيجاد ناتج الضرب:

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

انسخ جدول ۸:

		$۸ = ۸ \times ۱$
		$۱۶ = ۸ \times ۲$
		$۲۴ = ۸ \times ۳$
		$۳۲ = ۸ \times ۴$
		$۴۰ = ۸ \times ۵$
		$۴۸ = ۸ \times ۶$
		$۵۶ = ۸ \times ۷$
		$۶۴ = ۸ \times ۸$
		$۷۲ = ۸ \times ۹$
		$۸۰ = ۸ \times ۱۰$

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

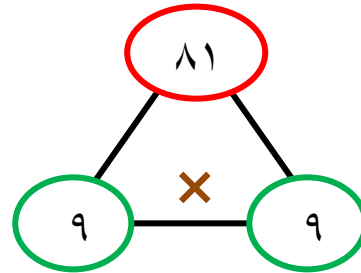
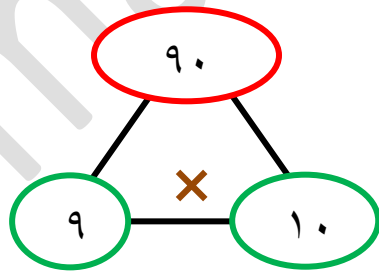
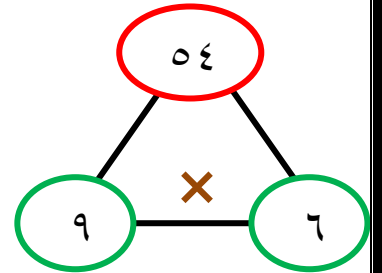
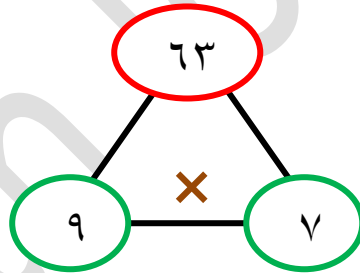
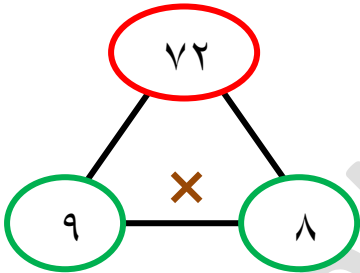
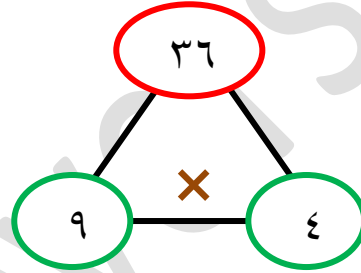
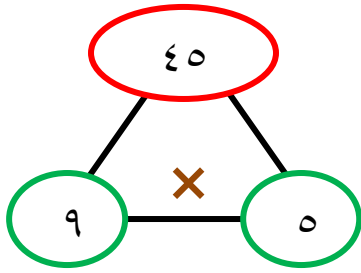
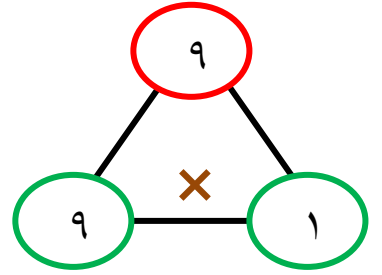
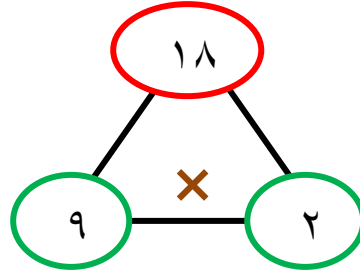
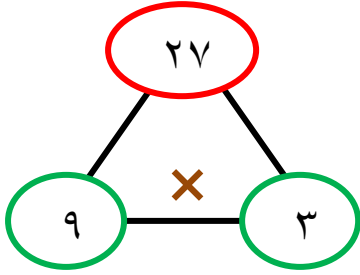
استخدم الرسم لإيجاد ناتج الضرب:

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

انسخ جدول ۹:

		$9 = 9 \times 1$
		$18 = 9 \times 2$
		$27 = 9 \times 3$
		$36 = 9 \times 4$
		$45 = 9 \times 5$
		$54 = 9 \times 6$
		$63 = 9 \times 7$
		$72 = 9 \times 8$
		$81 = 9 \times 9$
		$90 = 9 \times 10$

خريطة ذهنية لحفظ جدول الضرب في ٩:



أوجد الناتج:

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

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

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:

$$12 = 6 \times 2$$

$$12 = 4 \times 3$$

$$16 = 4 \times 4$$

$$16 = 8 \times 2$$

$$18 = 6 \times 3$$

$$18 = 9 \times 2$$

$$24 = 6 \times 4$$

$$24 = 8 \times 3$$

$$36 = 6 \times 6$$

$$36 = 9 \times 4$$

							$\varepsilon = \gamma \times \gamma$
						$9 = \gamma \times \gamma$	$\gamma = \gamma \times \gamma$ $\gamma = \gamma \times \gamma$
					$1 \gamma = \varepsilon \times \varepsilon$	$1 \gamma = \varepsilon \times \gamma$ $1 \gamma = \gamma \times \varepsilon$	$\wedge = \varepsilon \times \gamma$ $\wedge = \gamma \times \varepsilon$
				$\gamma 0 = 0 \times 0$	$\gamma . = 0 \times \varepsilon$ $\gamma . = \varepsilon \times 0$	$1 0 = 0 \times \gamma$ $1 0 = \gamma \times 0$	$1 . = 0 \times \gamma$ $1 . = \gamma \times 0$
			$\gamma \gamma = \gamma \times \gamma$	$\gamma . = \gamma \times 0$ $\gamma . = 0 \times \gamma$	$\gamma \varepsilon = \gamma \times \varepsilon$ $\gamma \varepsilon = \varepsilon \times \gamma$	$1 \wedge = \gamma \times \gamma$ $1 \wedge = \gamma \times \gamma$	$1 \gamma = \gamma \times \gamma$ $1 \gamma = \gamma \times \gamma$
		$\varepsilon 9 = \gamma \times \gamma$	$\varepsilon \gamma = \gamma \times \gamma$ $\varepsilon \gamma = \gamma \times \gamma$	$\gamma 0 = \gamma \times 0$ $\gamma 0 = 0 \times \gamma$	$\gamma \wedge = \gamma \times \varepsilon$ $\gamma \wedge = \varepsilon \times \gamma$	$\gamma 1 = \gamma \times \gamma$ $\gamma 1 = \gamma \times \gamma$	$1 \varepsilon = \gamma \times \gamma$ $1 \varepsilon = \gamma \times \gamma$
	$\gamma \varepsilon = \wedge \times \wedge$	$0 \gamma = \wedge \times \gamma$ $0 \gamma = \gamma \times \wedge$	$\varepsilon \wedge = \wedge \times \gamma$ $\varepsilon \wedge = \gamma \times \wedge$	$\varepsilon . = \wedge \times 0$ $\varepsilon . = 0 \times \wedge$	$\gamma \gamma = \wedge \times \varepsilon$ $\gamma \gamma = \varepsilon \times \wedge$	$\gamma \varepsilon = \wedge \times \gamma$ $\gamma \varepsilon = \gamma \times \wedge$	$1 \gamma = \wedge \times \gamma$ $1 \gamma = \gamma \times \wedge$
$\wedge 1 = 9 \times 9$	$\gamma \gamma = 9 \times \wedge$ $\gamma \gamma = \wedge \times 9$	$\gamma \gamma = 9 \times \gamma$ $\gamma \gamma = \gamma \times 9$	$0 \varepsilon = 9 \times \gamma$ $0 \varepsilon = \gamma \times 9$	$\varepsilon 0 = 9 \times 0$ $\varepsilon 0 = 0 \times 9$	$\gamma \gamma = 9 \times \varepsilon$ $\gamma \gamma = \varepsilon \times 9$	$\gamma \gamma = 9 \times \gamma$ $\gamma \gamma = \gamma \times 9$	$1 \wedge = 9 \times \gamma$ $1 \wedge = \gamma \times 9$