

تحدي جداول الضرب



https://kahoot.it/#/

← → ↻ Secure | https://kahoot.it/#/



Apps For quick access, place your bookmarks here on the bookmarks bar. [Import bookmarks now...](#)

Kahoot!

Game PIN

Enter

Create your own kahoot for FREE at getkahoot.com

لماذا نتعلم جداول الضرب؟

تعلّم جداول الضرب هو شيء ضروري للاستمرار بشكل سهل في القواعد الحسابية الأخرى كالتقسيم والكسور والعد العشري والنسب المئوية والجبر. التلاميذ الذين لديهم معرفة جيّدة بجداول الضرب يستطيعون الإجابة عن الأسئلة بشكل أسرع ويستطيعون أيضًا استخدام استراتيجيات أخرى في مسائل أكثر صعوبة بدلًا من استغراق الوقت في عملية الضرب. المعرفة بجداول الضرب تساعد أيضًا في زيادة الثقة والشعور بسهولة هذا الجزء من المسألة.

يستطيع الأطفال تعلّم جداول الضرب بطرق عديدة ومختلفة.

التوقعات مع المنهاج الجديد....

الصف الأول- العد 2 و5 و10

الصف الثاني- جدول ضرب 2 و3 و4 و5 و10

الصف الثالث- جدول ضرب 2 و3 و4 و5 و10

الصف الرابع- جميع جداول الضرب (إلى جدول 12 x12)

الصف الخامس- جميع جداول الضرب (مراجعة سريعة)

الصف السادس- جميع جداول الضرب (مراجعة سريعة)

تعلم مفاهيم عمليات الضرب تكون أسهل عندما:

- يتدرّبون عليها
- تجدون أنماط / خدع
- ترديدها
- تجدون طرق لتذكرها

تختلف طريقة تعلم الأطفال ولكن هناك طرق مختلفة لتدريس الأطفال جداول الضرب

- التعلم بالمشاهدة
- التعلم بالاستماع
- التعلم باللمس

What are the Methods for Learning Tables?

- الالتزام بجدول ضرب واحد للحد من اللخبطة
- البداية بتسميعهم وكتابتهم بتأني وبالترتيب
- ثم، كتابة الأجوبة بسرعة وبالترتيب- على ورقة أو شفويًا مع نجلكم في النهاية، كتابة الأجوبة بالترتيب
- قوموا بتذكير نجلكم بأن 4×3 هي نفسها 3×4 - بهذه الطريقة
- تحدّثوا عن الأرقام معهم مثل « $40 = 8 \times 5$ وهذا عمر أُمي» أو « $18 = 6 \times 3$ » ... هذا يجعله يتذكر الأرقام
- عندما تحاولون تسريع عملية استرجاع جداول الضرب، يمكنكم إدخال بعض الألعاب.

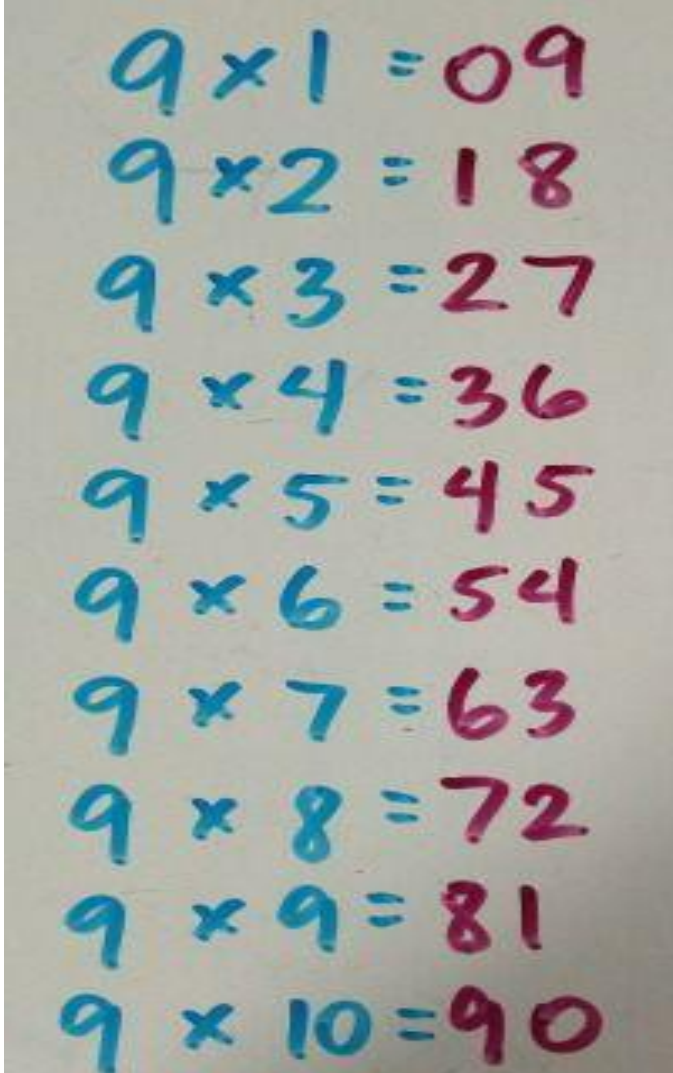
Click here for video clip [Phone tricks](#)

7 و 3
9 و

خدعة الأصابع لجدول ضرب 9

Click here for video [9 times tables](#)

أنماط جدول ضرب 9






A handwritten multiplication table for the number 9, showing the products of 9 multiplied by integers from 1 to 10. The numbers 9, the multiplier, and the result are written in blue, red, and red respectively.

9	×	1	=	09
9	×	2	=	18
9	×	3	=	27
9	×	4	=	36
9	×	5	=	45
9	×	6	=	54
9	×	7	=	63
9	×	8	=	72
9	×	9	=	81
9	×	10	=	90

إشارات وخدع في عملية الضرب

Multiplication hints and tricks

Facts	Strategy	Example
1	Any number times 1 equals the other number	$1 \times 3 = 3$
2	Double the number	$2 \times 2 = 4$
3	Use your phone keypad	
4	Double it then double the answer	$4 \times 7 = 28$ $7 + 7 = 14,$ $14 + 14 = 28$
5	Count by 5's	$3 \times 5 =$ $5 + 5 + 5 = 15$

6	If multiplied by an even number it will end in the same digit. The number in the 10s column will be half the number in the ones column.	$6 \times 4 = 24$
7	Use the phone key pad	
8	Double, double and double again	$8 \times 9 =$ $9+9 = 18$ $18 + 18 = 36$ $36 + 36 = 72$
9	Use the hand trick	$2 \times 9 = 18$  <ul style="list-style-type: none"> - Each finger to the left of the curled finger represents 10. - Say 10, - Each finger to the right of the curled finger represents one. - Count 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. (Or 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18) - $2 \times 9 = 18$
10	Count by 10s	$10 \times 3 =$ $10 + 10 + 10 = 30$
11	For 1 to 9 repeat the other factor for the answer	$3 \times 11 = 33$
12	Use repeated addition	$3 \times 12 =$ $12 + 12 + 12 = 36$

تحديّ جداول الضرب

في يوم الأحد 26 فبراير سنبدأ تحديّ جداول الضرب لتشجيع الطلاب على حفظ جداول الضرب. سوف يُعطى للطلاب 4 أسابيع للتدرّب وحفظ جداول الضرب.

-يوم 22 مارس - الاختبار النهائي

- الطلاب الذين يحققون تقدّمًا جيّدًا سيدخلون إلى قاعة المجد للرياضيات.

Ultimate Times Table Challenge

Name:

Number Correct:

Time Taken:

Previous Score:



$1 \times 1 =$	$11 \times 12 =$	$10 \times 12 =$	$3 \times 5 =$	$1 \times 9 =$	$7 \times 1 =$
$1 \times 5 =$	$1 \times 2 =$	$2 \times 5 =$	$4 \times 1 =$	$2 \times 9 =$	$4 \times 5 =$
$3 \times 1 =$	$3 \times 3 =$	$9 \times 12 =$	$3 \times 7 =$	$6 \times 1 =$	$3 \times 11 =$
$1 \times 4 =$	$4 \times 3 =$	$1 \times 3 =$	$11 \times 7 =$	$4 \times 9 =$	$3 \times 9 =$
$5 \times 1 =$	$8 \times 9 =$	$5 \times 5 =$	$8 \times 12 =$	$2 \times 7 =$	$5 \times 11 =$
$10 \times 3 =$	$6 \times 3 =$	$1 \times 11 =$	$2 \times 11 =$	$11 \times 11 =$	$1 \times 7 =$
$5 \times 3 =$	$9 \times 7 =$	$7 \times 5 =$	$7 \times 7 =$	$7 \times 9 =$	$10 \times 5 =$
$8 \times 1 =$	$10 \times 1 =$	$5 \times 7 =$	$6 \times 5 =$	$3 \times 8 =$	$8 \times 11 =$
$9 \times 1 =$	$9 \times 3 =$	$3 \times 10 =$	$9 \times 9 =$	$4 \times 7 =$	$8 \times 7 =$
$11 \times 9 =$	$6 \times 8 =$	$6 \times 11 =$	$10 \times 7 =$	$10 \times 9 =$	$10 \times 11 =$
$11 \times 1 =$	$11 \times 3 =$	$11 \times 5 =$	$2 \times 3 =$	$4 \times 11 =$	$8 \times 5 =$
$12 \times 5 =$	$12 \times 12 =$	$5 \times 4 =$	$12 \times 7 =$	$12 \times 9 =$	$12 \times 11 =$
$2 \times 1 =$	$8 \times 3 =$	$6 \times 7 =$	$1 \times 12 =$	$1 \times 10 =$	$7 \times 3 =$
$2 \times 2 =$	$9 \times 11 =$	$2 \times 6 =$	$2 \times 8 =$	$2 \times 12 =$	$7 \times 6 =$
$11 \times 4 =$	$3 \times 4 =$	$5 \times 9 =$	$12 \times 2 =$	$2 \times 4 =$	$1 \times 6 =$
$4 \times 2 =$	$4 \times 4 =$	$4 \times 6 =$	$6 \times 9 =$	$4 \times 10 =$	$9 \times 5 =$



A list of useful websites to practice your times tables –

<http://www.multiplication.com/games/all-games>

<http://www.topmarks.co.uk/maths-games/hit-the-button>

<http://www.topmarks.co.uk/Flash.aspx?b=maths/multiplication>

[http://www.mad4maths.com/4 x multiplication table math game/](http://www.mad4maths.com/4-x-multiplication-table-math-game/)

[http://www.mad4maths.com/multiplication table math games/](http://www.mad4maths.com/multiplication-table-math-games/)

[http://www.mathsonline.com.au/games/times tables](http://www.mathsonline.com.au/games/times-tables)

<http://www.what2learn.com/home/examgames/maths/subtraction/>

<https://www.nationwideeducation.co.uk/www/flash/bsc/bsc-flash/index.html>

Thank you

- Please snap the QR code to give us feedback on this presentation.



Head to the app store & download QR
READER if you don't have a QR reader.