

جدول الضرب

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

$2 \times 1 = 2$
 $2 \times 2 = 4$
 $2 \times 3 = 6$
 $2 \times 4 = 8$
 $2 \times 5 = 10$
 $2 \times 6 = 12$
 $2 \times 7 = 14$
 $2 \times 8 = 16$
 $2 \times 9 = 18$
 $2 \times 10 = 20$

$3 \times 1 = 3$
 $3 \times 2 = 6$
 $3 \times 3 = 9$
 $3 \times 4 = 12$
 $3 \times 5 = 15$
 $3 \times 6 = 18$
 $3 \times 7 = 21$
 $3 \times 8 = 24$
 $3 \times 9 = 27$
 $3 \times 10 = 30$

$4 \times 1 = 4$
 $4 \times 2 = 8$
 $4 \times 3 = 12$
 $4 \times 4 = 16$
 $4 \times 5 = 20$
 $4 \times 6 = 24$
 $4 \times 7 = 28$
 $4 \times 8 = 32$
 $4 \times 9 = 36$
 $4 \times 10 = 40$

$5 \times 1 = 5$
 $5 \times 2 = 10$
 $5 \times 3 = 15$
 $5 \times 4 = 20$
 $5 \times 5 = 25$
 $5 \times 6 = 30$
 $5 \times 7 = 35$
 $5 \times 8 = 40$
 $5 \times 9 = 45$
 $5 \times 10 = 50$

طريقة سهلة وممتعة لتعلم الضرب

ممتع وسهل ★

للأطفال 🎓

تعلم الرياضيات ➡

$6 \times 1 = 6$
 $6 \times 2 = 12$
 $6 \times 3 = 18$
 $6 \times 4 = 24$
 $6 \times 5 = 30$
 $6 \times 6 = 36$
 $6 \times 7 = 42$
 $6 \times 8 = 48$
 $6 \times 9 = 54$
 $6 \times 10 = 60$

$7 \times 1 = 7$
 $7 \times 2 = 14$
 $7 \times 3 = 21$
 $7 \times 4 = 28$
 $7 \times 5 = 35$
 $7 \times 6 = 42$
 $7 \times 7 = 49$
 $7 \times 8 = 56$
 $7 \times 9 = 63$
 $7 \times 10 = 70$

$8 \times 1 = 8$
 $8 \times 2 = 16$
 $8 \times 3 = 24$
 $8 \times 4 = 32$
 $8 \times 5 = 40$
 $8 \times 6 = 48$
 $8 \times 7 = 56$
 $8 \times 8 = 64$
 $8 \times 9 = 72$
 $8 \times 10 = 80$

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

$10 \times 1 = 10$
 $10 \times 2 = 20$
 $10 \times 3 = 30$
 $10 \times 4 = 40$
 $10 \times 5 = 50$
 $10 \times 6 = 60$
 $10 \times 7 = 70$
 $10 \times 8 = 80$
 $10 \times 9 = 90$
 $10 \times 10 = 100$

ما هو جدول الضرب؟

جدول الضرب هو **أداة تعليمية** تعرض نتائج ضرب الأعداد من 1 إلى 12

يتكون من **صفوف وأعمدة**، حيث يمثل كل صف وعمود مضروبين

يساعد في **حفظ نتائج الضرب** وتسريع العمليات الحسابية

أساس هام لفهم **مفاهيم الرياضيات** المتقدمة

يعزز **الذاكرة والتركيز** لدى الأطفال

1 $1 \times 1 = 1$ $1 \times 2 = 2$ $1 \times 3 = 3$ $1 \times 4 = 4$ $1 \times 5 = 5$ $1 \times 6 = 6$ $1 \times 7 = 7$ $1 \times 8 = 8$ $1 \times 9 = 9$ $1 \times 10 = 10$	2 $2 \times 1 = 2$ $2 \times 2 = 4$ $2 \times 3 = 6$ $2 \times 4 = 8$ $2 \times 5 = 10$ $2 \times 6 = 12$ $2 \times 7 = 14$ $2 \times 8 = 16$ $2 \times 9 = 18$ $2 \times 10 = 20$	3 $3 \times 1 = 3$ $3 \times 2 = 6$ $3 \times 3 = 9$ $3 \times 4 = 12$ $3 \times 5 = 15$ $3 \times 6 = 18$ $3 \times 7 = 21$ $3 \times 8 = 24$ $3 \times 9 = 27$ $3 \times 10 = 30$	4 $4 \times 1 = 4$ $4 \times 2 = 8$ $4 \times 3 = 12$ $4 \times 4 = 16$ $4 \times 5 = 20$ $4 \times 6 = 24$ $4 \times 7 = 28$ $4 \times 8 = 32$ $4 \times 9 = 36$ $4 \times 10 = 40$	5 $5 \times 1 = 5$ $5 \times 2 = 10$ $5 \times 3 = 15$ $5 \times 4 = 20$ $5 \times 5 = 25$ $5 \times 6 = 30$ $5 \times 7 = 35$ $5 \times 8 = 40$ $5 \times 9 = 45$ $5 \times 10 = 50$
6 $6 \times 1 = 6$ $6 \times 2 = 12$ $6 \times 3 = 18$ $6 \times 4 = 24$ $6 \times 5 = 30$ $6 \times 6 = 36$ $6 \times 7 = 42$ $6 \times 8 = 48$ $6 \times 9 = 54$ $6 \times 10 = 60$	7 $7 \times 1 = 7$ $7 \times 2 = 14$ $7 \times 3 = 21$ $7 \times 4 = 28$ $7 \times 5 = 35$ $7 \times 6 = 42$ $7 \times 7 = 49$ $7 \times 8 = 56$ $7 \times 9 = 63$ $7 \times 10 = 70$	8 $8 \times 1 = 8$ $8 \times 2 = 16$ $8 \times 3 = 24$ $8 \times 4 = 32$ $8 \times 5 = 40$ $8 \times 6 = 48$ $8 \times 7 = 56$ $8 \times 8 = 64$ $8 \times 9 = 72$ $8 \times 10 = 80$	9 $9 \times 1 = 9$ $9 \times 2 = 18$ $9 \times 3 = 27$ $9 \times 4 = 36$ $9 \times 5 = 45$ $9 \times 6 = 54$ $9 \times 7 = 63$ $9 \times 8 = 72$ $9 \times 9 = 81$ $9 \times 10 = 90$	10 $10 \times 1 = 10$ $10 \times 2 = 20$ $10 \times 3 = 30$ $10 \times 4 = 40$ $10 \times 5 = 50$ $10 \times 6 = 60$ $10 \times 7 = 70$ $10 \times 8 = 80$ $10 \times 9 = 90$ $10 \times 10 = 100$

كيفية استخدام جدول الضرب

1 حدد الرقم الأول في عملية الضرب

2 حدد الرقم الثاني في عملية الضرب

3 ابحث عن تقاطع الصف والعمود

4 اقرأ النتيجة في الخانة المتقاطعة

5 تذكر أن ترتيب الأرقام لا يؤثر على النتيجة

The image is a composite of three parts illustrating the 'Times Tales' method for multiplication.

Left part: A magnifying glass focuses on a box containing the multiplication problem $7 \times 4 = 28$. Above the numbers are visual cues: 'Mrs. Week' (a character with the number 7) and 'Chair' (a chair with the number 4). Below the equation is the text: 'Mrs. Week (7) sat on a chair (4) and fished. She caught 2 boots and 8 trout.' Below this is a small logo for 'TIMES TALES' and the text: 'Example for a mnemonic memory trigger used in Times Tales® for 7x4.'

Middle part: A visual mnemonic for the multiplication $7 \times 4 = 28$. It shows the numbers 3, 4, and 6 arranged vertically. To the right of each number is a visual cue: a fish for 3, a chair for 4, and a person for 6. Below the numbers are the labels (3), (4), and (6). Below this is the text: 'Numbers turn into visual memory cues for easy recall of the upper times tables.'

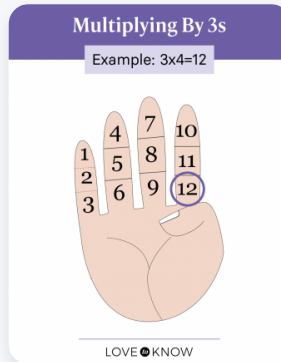
Right part: A 'Multiplication CHART' titled 'Right-Brain/Left-Brain Learning Method'. It is a 10x10 grid showing the products of numbers 1 through 10. The grid is color-coded with a blue header and a yellow body. A cartoon girl is pointing to the chart. Above the chart is a speech bubble that says: 'Use mnemonics for mastery of the upper times tables!'

💡 مثال: للعثور على 8×7 ، ابحث عن تقاطع الصف 7 مع العمود 8

حيل ونصائح لتعلم الضرب



حيلة الأصابع للضرب
في 9



حيلة الأصابع للضرب
في 3

خاصية التبديل



تذكر أن $أ \times ب = ب \times أ$ ، مما يقلل عدد الحقائق التي يجب حفظها إلى النصف.

حيلة الأصابع للضرب في 9



ضع يديك أمامك، وللضرب في 9، اطوِ الإصبع الذي يمثل الرقم الثاني. الأصابع على اليسار تمثل العشرات، وعلى اليمين تمثل الآحاد.

الأغاني والقوافي



استخدم الأغاني والقوافي لحفظ حقائق الضرب الصعبة مثل $56 = 8 \times 7$.

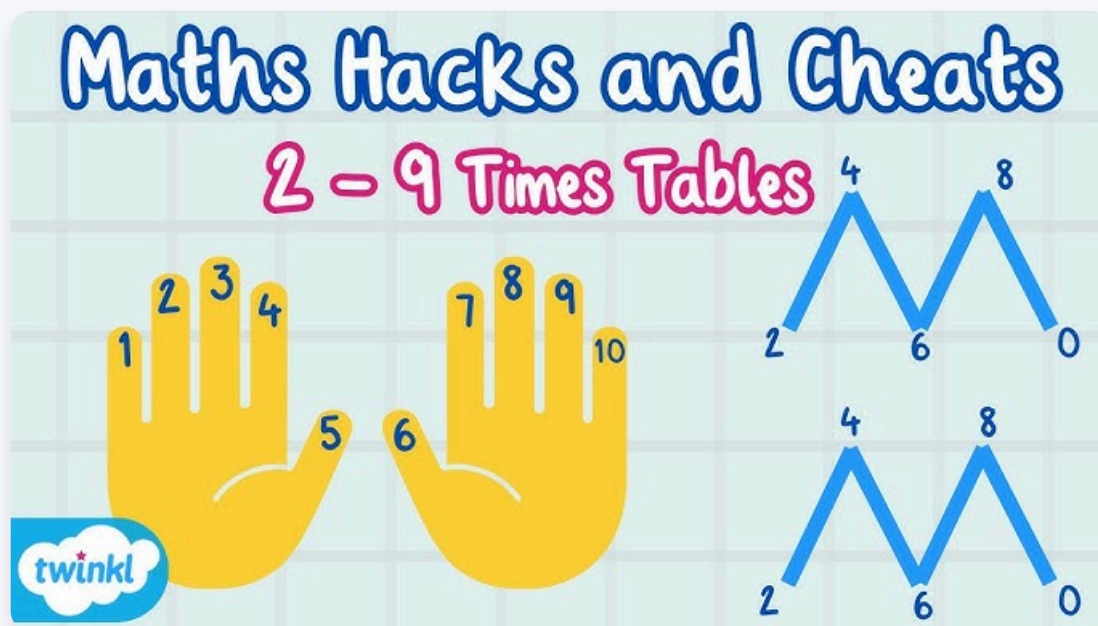
أنماط جدول الضرب



لاحظ الأنماط: ضرب في 2 يضاعف الرقم، وضرب في 5 ينتهي دائماً بـ 0 أو 5، وضرب في 10 يضيف صفراً.

تمارين عملية

حل المسائل التالية باستخدام جدول الضرب



استخدم هذا الجدول للمساعدة في حل المسائل

تلميح: ابحث عن تقاطع الصف 7 مع العمود 8

?

$$= 8 \times 7$$

1

تلميح: استخدم حيلة الأصابع للضرب في 9

?

$$= 6 \times 9$$

2

تلميح: الناتج ينتهي بـ 0 أو 5

?

$$= 12 \times 5$$

3

تلميح: تذكر أن $4 \times 7 = 7 \times 4$

?

$$= 7 \times 4$$

4