

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



نهلة المزروعى

الملف مذكرة حفظ جدول الضرب

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف الثالث](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة رياضيات في الفصل الثاني

وسائل الصف الثالث في مادة الرياضيات	1
وسائل الصف الثالث في مادة الرياضيات	2
وسائل الوحدة التاسعة في مادة الرياضيات	3
مذكرة رائعة في مادة الرياضيات	4
مذكرة رياضيات للصف الثالث	5



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION

الصف الثالث الأساسي



مؤسسة الإمارات
للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS
ESTABLISHMENT

مذكرة
حفظ
جدول الضرب

موقع
المنهاج الكويتية
almanahj.com/kw



الأسم : _____

إعداد المعلمة : نهلة المزروعى



وجهة نظر : أرى لمصلحة الطفل أن يحفظ جدول الضرب كما تعودنا على حفظه عندما كنا في هذا العمر،

البعض يبحث عن طرق ووسائل لمعرفة إجابة 5×6 ، مثلاً العدّ بالخمسات،

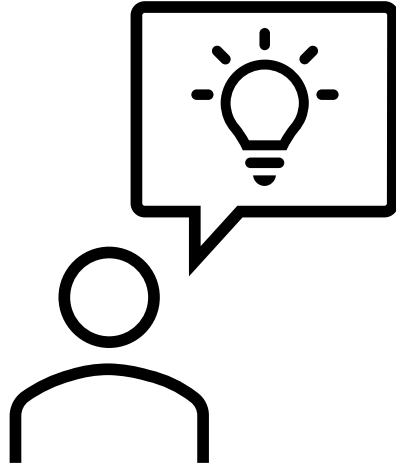
أو إجابة 7×9 فإنه يطرح من ال 7 رقم واحد والناتج 6 ويضيف عليه 3 ليصل إلى 9 والناتج 63 !!

لكن إذا الطفل اعتمد هذه الطرائق ، فإنه لن يتمكن من القسمة

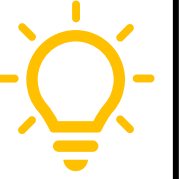
لذلك أنصح بقوة على الحفظ ثم الحفظ ثم الحفظ .

لأن الطفل إذا تمكن من جدول الضرب وربطه بالقسمة ، ستكون المراحل الدراسية في الحلقة الثانية جداً سهلة

عليه ولن يواجه صعوبات في مادة الرياضيات.



جدول الضرب المختصر



X 2

2	x	0	=	0
2	x	1	=	2
2	x	2	=	4
2	x	3	=	6
2	x	4	=	8
2	x	5	=	10
2	x	6	=	12
2	x	7	=	14
2	x	8	=	16
2	x	9	=	18
2	x	10	=	20
2	x	11	=	22
2	x	12	=	24

X 3

3	x	3	=	9
3	x	4	=	12
3	x	5	=	15
3	x	6	=	18
3	x	7	=	21
3	x	8	=	24
3	x	9	=	27
3	x	10	=	30
3	x	11	=	33
3	x	12	=	36

X 4

4	x	4	=	16
4	x	5	=	20
4	x	6	=	24
4	x	7	=	28
4	x	8	=	32
4	x	9	=	36
4	x	10	=	40
4	x	11	=	44
4	x	12	=	48

X 5

5	x	5	=	25
5	x	6	=	30
5	x	7	=	35
5	x	8	=	40
5	x	9	=	45
5	x	10	=	50
5	x	11	=	55
5	x	12	=	60

X 6

6	x	6	=	36
6	x	7	=	42
6	x	8	=	48
6	x	9	=	54
6	x	10	=	60
6	x	11	=	66
6	x	12	=	72

X 7

7	x	7	=	49
7	x	8	=	56
7	x	9	=	63
7	x	10	=	70
7	x	11	=	77
7	x	12	=	84

X 8

8	x	8	=	64
8	x	9	=	72
8	x	10	=	80
8	x	11	=	88
8	x	12	=	96

X 9

9	x	9	=	81
9	x	10	=	90
9	x	11	=	99
9	x	12	=	108

فكرة جدول الضرب المختصر :

■ أن كمية الأرقام قليلة والجدول يظهر بصورة صغيرة، بحيث يدرك الطفل أن المطلوب منه حفظه هو كمية بسيطة ويستطيع تحقيق هذا الهدف.

■ المسألة التي يحفظها في الجدول الأول يحفظها بخاصية التبديل مثلا 5×2

هي نفسها 2×5 ، فنجدها في جدول الضرب 2 ولا نجد نفس المسألة في جدول الضرب 5، لأن حفظها خلاص



فكرة : بعد حفظ جدول ضرب 2 من الصفحة الأولى، يحل الطفل مسائل الضرب في 2 وهي بطريقة عشوائية وليست مرتبة، ومن ثم يربط حفظه بحل مسائل القسمة، مثال : 12 قسمة 2 ، هنا يفكر الطفل كم إذا ضربته في 2 يكون الناتج 12 ؟ والجواب هو 6 ، إذا تعود الطفل على هذه الطريقة سيتمكن من القسمة 100 %

الضرب في 2

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

القسمة على 2

$12 \div 2 =$	$16 \div 2 =$
$8 \div 2 =$	$18 \div 2 =$
$4 \div 2 =$	$6 \div 2 =$
$10 \div 2 =$	$14 \div 2 =$
$24 \div 2 =$	$22 \div 2 =$



نحفظ جدول الضرب في 3 ومن ثم نحل هذه الصفحة

الضرب في 3

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

القسمة على 3

$9 \div 3 =$	$12 \div 3 =$
$15 \div 3 =$	$24 \div 3 =$
$27 \div 3 =$	$33 \div 3 =$
$21 \div 3 =$	$18 \div 3 =$
$6 \div 3 =$	$36 \div 3 =$

إعداد المعلمة : نهلة المزروعى



نحفظ جدول الضرب في 4 ومن ثم نحل هذه الصفحة

الضرب في 4

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

القسمة على 4

$16 \div 4 =$	$8 \div 4 =$
$24 \div 4 =$	$32 \div 4 =$
$36 \div 4 =$	$28 \div 4 =$
$12 \div 4 =$	$20 \div 4 =$
$44 \div 4 =$	$48 \div 4 =$

إعداد المعلمة : نهلة المزروعى



بعض الطلاب يجدون صعوبة في جدول الضرب 3 و 4 ، لذلك يجب التكرار في التسميع المستمر حتى يتمكن منهم مثال الجلوس على المائدة، أو مرافقتهم في السيارة ، أو مكان للتنزهة

إذا الطفل تمكن من حفظ جدول الضرب وربطه بالقسمة ، ستكون مهارات المراحل الدراسية في الحلقة الثانية جدا سهلة بالنسبة له ، لأنها تعتمد إعتماذ كلي على حفظ جدول الضرب.

هنا بعض المسائل للتكرار والحفظ

$6 \times 4 =$	$3 \times 8 =$
$4 \times 4 =$	$3 \times 3 =$
$8 \times 4 =$	$9 \times 3 =$
$7 \times 4 =$	$7 \times 3 =$

$24 \div 4 =$	$24 \div 3 =$
$16 \div 4 =$	$9 \div 3 =$
$32 \div 4 =$	$27 \div 3 =$
$28 \div 4 =$	$21 \div 3 =$



نحفظ جدول الضرب في 5 ومن ثم نحل هذه الصفحة

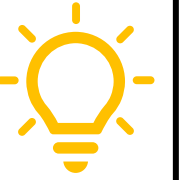
الضرب في 5

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

القسمة على 5

$20 \div 5 =$	$10 \div 5 =$
$15 \div 5 =$	$25 \div 5 =$
$30 \div 5 =$	$45 \div 5 =$
$40 \div 5 =$	$35 \div 5 =$
$55 \div 5 =$	$60 \div 5 =$

إعداد المعلمة : نهلة المزروعي



نحفظ جدول الضرب في 6 ومن ثم نحل هذه الصفحة

الضرب في 6

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

القسمة على 6

$42 \div 6 =$	$36 \div 6 =$
$54 \div 6 =$	$18 \div 6 =$
$24 \div 6 =$	$48 \div 6 =$
$12 \div 6 =$	$30 \div 6 =$
$66 \div 6 =$	$72 \div 6 =$

إعداد المعلمة : نهلة المزروعى



نحفظ جدول الضرب في 7 ومن ثم نحل هذه الصفحة

الضرب في 7

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

القسمة على 7

$14 \div 7 =$	$35 \div 7 =$
$42 \div 7 =$	$28 \div 7 =$
$49 \div 7 =$	$56 \div 7 =$
$21 \div 7 =$	$84 \div 7 =$
$77 \div 7 =$	$63 \div 7 =$

إعداد المعلمة : نهلة المزروعى

يجب أن نركز على المسائل التي ينساها الطفل



هنا بعض المسائل للتكرار والحفظ

$6 \times 7 =$	$5 \times 5 =$
$7 \times 7 =$	$6 \times 6 =$
$8 \times 6 =$	$9 \times 7 =$
$6 \times 9 =$	$7 \times 8 =$

$42 \div 6 =$	$25 \div 5 =$
$49 \div 7 =$	$36 \div 6 =$
$48 \div 6 =$	$63 \div 5 =$
$54 \div 9 =$	$56 \div 5 =$



نحفظ جدول الضرب في 8 ومن ثم نحل هذه الصفحة

الضرب في 8

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

القسمة على 8

$64 \div 8 =$	$96 \div 8 =$
$40 \div 8 =$	$72 \div 8 =$
$56 \div 8 =$	$24 \div 8 =$
$32 \div 8 =$	$48 \div 8 =$
$88 \div 8 =$	$64 \div 8 =$

إعداد المعلمة : نهلة المزروعى



نحفظ جدول الضرب في 9 ومن ثم نحل هذه الصفحة

الضرب في 9

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

القسمة على 9

$81 \div 9 =$	$54 \div 9 =$
$27 \div 9 =$	$108 \div 9 =$
$45 \div 9 =$	$18 \div 9 =$
$63 \div 9 =$	$36 \div 9 =$
$99 \div 9 =$	$72 \div 9 =$

إعداد المعلمة : نهلة المزروعى

يجب أن نركز على المسائل التي ينساها الطفل



هنا بعض المسائل للتكرار والحفظ

$9 \times 9 =$	$8 \times 8 =$
$7 \times 7 =$	$6 \times 6 =$
$8 \times 6 =$	$9 \times 7 =$
$6 \times 9 =$	$7 \times 8 =$

$81 \div 9 =$	$64 \div 8 =$
$49 \div 7 =$	$36 \div 6 =$
$48 \div 6 =$	$63 \div 5 =$
$54 \div 9 =$	$56 \div 5 =$