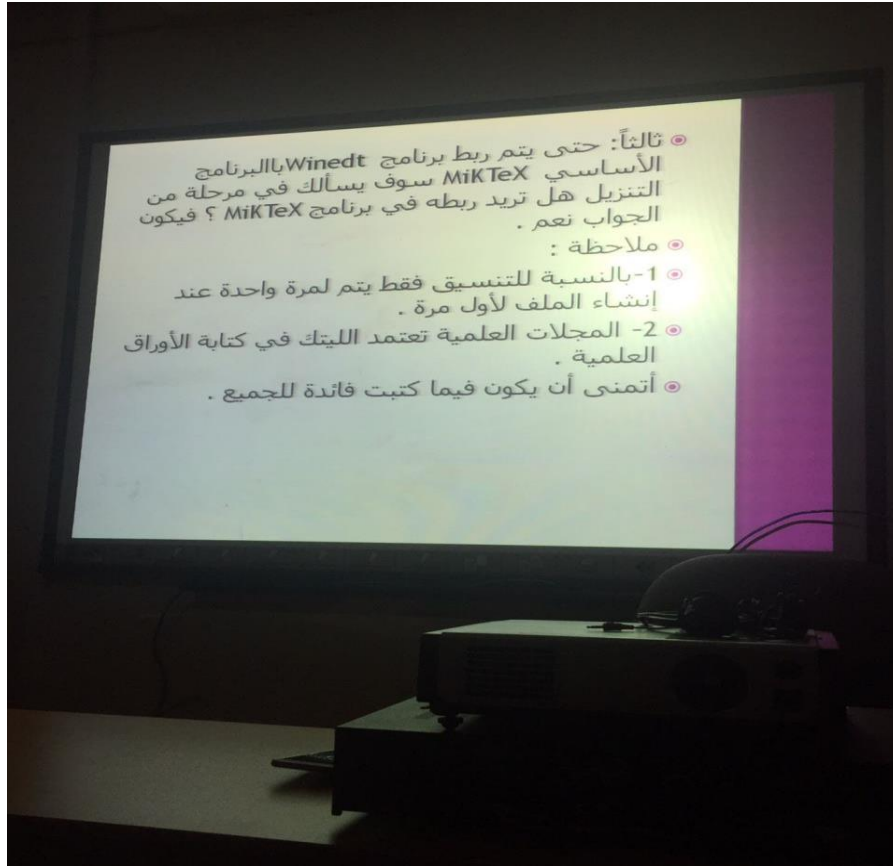
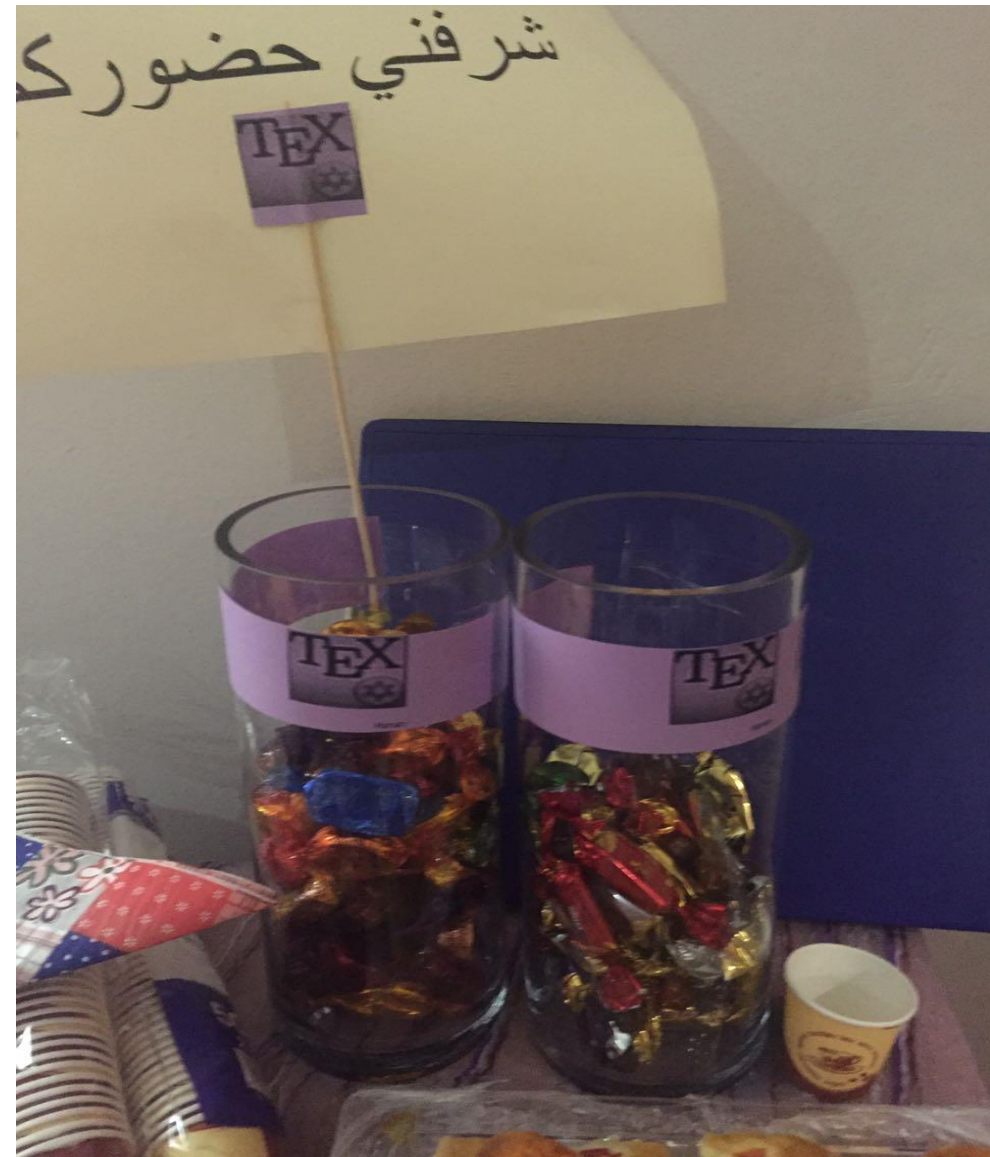


## المبادرات والفعاليات المقترحة في خدمة المجتمع

م	اسم المبادرة	وصفها	أهدافها	الفئة المستهدفة	آليات التنفيذ	مسؤول التنفيذ	تاريخ التنفيذ
١	دورة كتابة الأوراق العلمية باستخدام LATEX	دورة تدريبية	-رفع الكفاءة العلمية لدى الطالبات و الخريجات و المعلمات. -تشجيع الطالبات و الخريجات على البحث العلمي	عضوات هيئة التدريس + الطالبات + الخريجات + معلمات.	- الإعلان عن المبادرة - الاستعانة بمعمل الحاسب الآلي الخاص بالقسم لتنفيذ الورشة .	الطالبة: حنان مناور المطيري	١٩-٥-١٤٣٨ هـ
						الطالبة : منيفة بجاد العنزي	١٨-٥-١٤٣٨ هـ
٢	اسرار الرياضيات الذهنية	دورة تدريبية	-رفع الكفاءة العلمية لدى الطالبات. -توعية الطالبات بأهمية الرياضيات واستخداماتها في تنمية القدرات الذهنية. - ربط علم الرياضيات بتطبيقات الحياة المختلفة.	عضوات هيئة التدريس + اولياء الامور + الطالبات	- الإعلان عن المبادرة .	الخريجة: اروى الشبنات	١٩-٧-١٤٣٨ هـ
٣	الطرق الحديثة لتعليم الرياضيات	دورة تدريبية	-رفع الكفاءة العلمية لدى الطالبات و الخريجات و المعلمات. -تنمية مهارا التدريس لدى الطالبات و الخريجات و المعلمات.	عضوات هيئة التدريس + اولياء الامور + الطالبات + الخريجات + معلمات.	- الإعلان عن المبادرة .	د. حورية بوعكاز الطالبة : ايمان خليل سالم	١٩/٧/١٤٣٨ هـ
٤	طريقة كتابة الأبحاث العلمية باستخدام LATEX برنامج	ورشة عمل	١- ربط علم الرياضيات بوسائل التقنية الحديثة -تنمية وتطوير مهارة كتابة الأبحاث العلمية لدى المتدربين -تسيخ البرامج الحسابية في علم الرياضيات لدى المعلم -رفع الكفاءة العلمية لدى المعلم	معيدات ومحاضرات القسم + خريجات القسم + معلمات	- الإعلان عن المبادرة - الاستعانة بمعمل الحاسب الآلي الخاص بالقسم لتنفيذ الورشة .	د. صديقة عبد الله ا. نسرين ابو شليح	٢٢/٧/١٤٣٨ هـ

بعض الصور لمبادرة الطالبتان حنان المطيري و منيفة العنزي







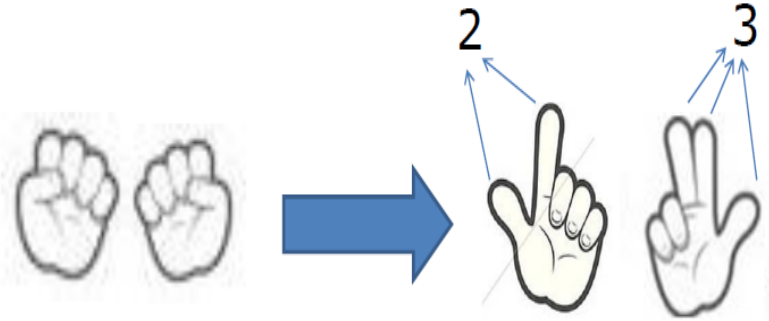
بعض الصور لمبادرة اسرار الرياضيات الذهنية:

الخريجة: اروى الشبنات

تمرين

أوجد حاصل ضرب:

➤  $8 \times 7 =$



➔  $2 \times 3 = 6$

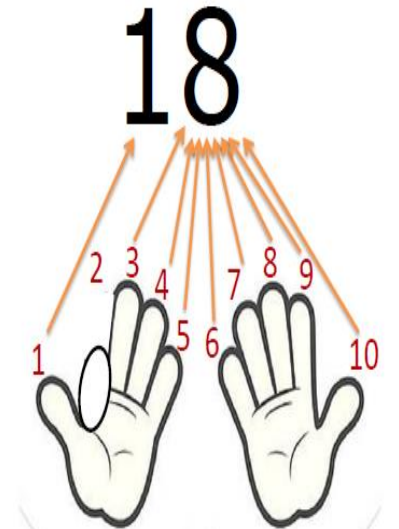
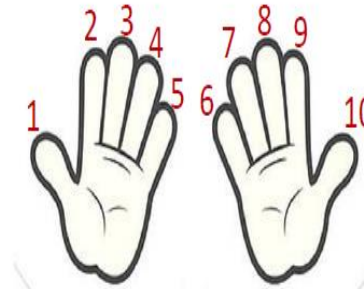
➔  $3 + 2 = 5$

56

تمرين

أوجد حاصل ضرب:

➤  $9 \times 2 =$



➤  $720 \times 1809 =$

	1	8	0	9
7	0	5	0	6
2	0	1	0	1
0	0	0	0	0

*Note: In the original image, the numbers 1, 8, and 0 in the top row are circled in orange.*

$720 \times 1809 = 1302480$

## ٦. ضرب الأعداد الكبيرة.

➤  $28 \times 91 =$

	9	1
2	1	0
8	7	2

*Note: In the original image, the number 9 in the top row is circled in orange. Red '+' signs are placed between the middle and bottom rows. Green dashed arrows point from the bottom row to the result below.*

$28 \times 91 = 2548$


بعض الصور لمبادرة الطرق الحديثة لتعليم الرياضيات:

د. حورية بلقاسم و الطالبة: ايمان سالم

✖	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	•	-	-						
2	•	•	-						
3	•	•	•	-					
4	-	•	•	-					
5									
6									
7									
8									
9									


طريقه معافورة لتعليم الصرب

1. المرحلة الملموسة ..



$2 + 2 + 2 = 6$

2. مرحلة الصور ..

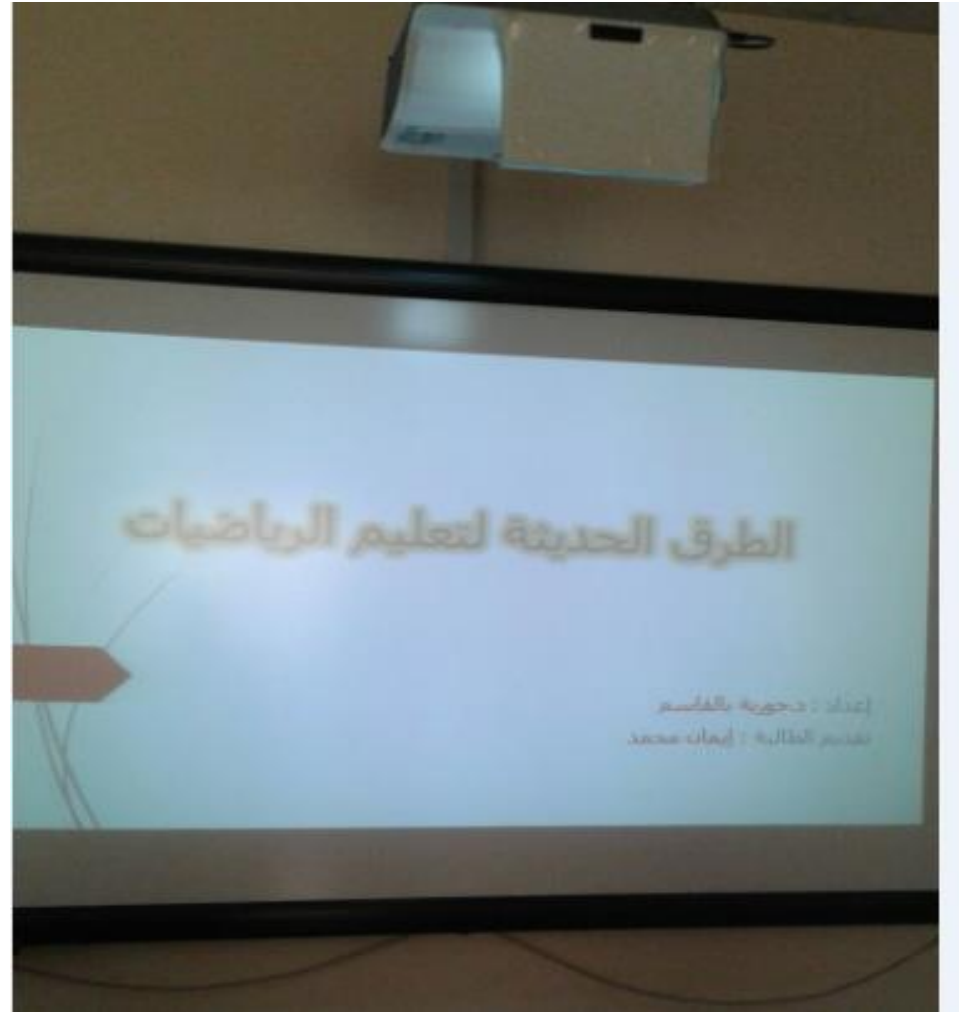


$2 + 2 + 2 = 6$

3. المرحلة التجريدية ..

$2 \times 3 = 6$

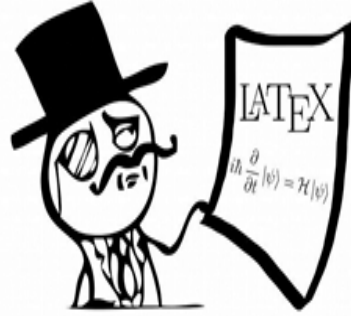
حيث تحولت عملية الجمع إلى عملية الضرب  
هي الصرب





## ورشة عمل : طريقة كتابة الأبحاث العلمية باستخدام برنامج LATEX

د. صديقة عثمان و أ. نسرين ابو شليح



# LATEX

## كتابة الأبحاث باللاتكس

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
جامعة المجمعة  
كلية التربية  
قسم الرياضيات  
وحدة خدمة المجتمع

بمناسبة فعاليات أسبوع خدمة المجتمع  
يسر كلية التربية بالمجمعة (قسم الرياضيات)  
بالتعاون مع عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر  
دعوتكم لحضور ورشة عمل بعنوان

### كتابة الأوراق العلمية والتقارير باستخدام برنامج لاتكس LATEX

المقدمة من قسم الرياضيات

في يوم الأربعاء ٢٢/٧/١٤٣٨هـ

من الساعة ١٠ - ١٢

معمل الحاسب الآلي





# البرامج المستخدمة للكتابة بالتكس

Texmaker The universal LaTeX editor

Free cross platform LaTeX editor since 2003 (Windows, Mac OS, Linux)

**Download**

Unlike projects hosted on sourceforge.net, the Texmaker packages don't (and will never) contain any adware or spyware.  
Nov 2013: "The GIMP dev abandon sourceforge.net: "We do not want to support this kind of behavior, and have thus decided to abandon Sourceforge."

- [Texmaker 4.5 for Windows](#)
- [Texmaker 4.5 for Mac OS](#)
- [Texmaker 4.5 for Linux](#)
- [Texmaker 4.5 for iOS](#)
- [Source file](#)

**Make a LaTeX distribution must be installed on the system to use Texmaker.**

MSI Checksums

**Texmaker 4.5 for Windows**

- Executable file for windows (sp, vista, seven, 8, 10):  
texmaker-win32\_installer.exe (205 - 56.8 kb) - alternative download link  
(works on windows 32 and 64 bits)

Latest version: 4.5 (oct 24 2014)

Home  
Screenshots  
Download  
Documentation  
Changelog  
Translate  
French

Contact  
with us on  
@TexmakerEditor

<http://www.xm1math.net/texmaker/download.html#windows>