najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
متوسطة الشهيد

2 م

مذكرات مادة المعلوماتية

إعداد الأستاذة: .....



السنة الدراسية: 2016-2015

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

المجال الأول: معالجة النصوص



1/ الجداول

6ساعة

- 1-إدراج جدول
- 2-تغيير عرض العمود والتوفاع السطر
- 3-تحديد وتنسيق في الجدول
- 4-إضافة و حذف اسطر و اعمدة
- 5-دمج وتقسيم الخلايا
- 6-تحديد ولون الحدود

2/ الأشكال والصور.

3ساعة

- 1-ادراج الأشكال وتغيرها
- 2-الكتابة داخل الأشكال
- 3-ترتيب الأشكال
- 4-التجميع وفك التجميع
- 5-ادراج صورة
- 6-ادراج نص فني

3/ تنظيم الوثيقة

2ساعة

- 1-إدراج فاصل لصفحة
- 2-إدراج رأس الصفحات
- 3- إدراج رأس تذييل الصفحة
- 4-إدراج خلفية رياضية
- 5-إدراج رمز

4/ مشروع داد وثيقة.

3ساعة

إنجاز وثيقة تحتوي على:
نص و جدول و رسم و صورة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الاستاذة:

المجال المفاهيمي: معالج النصوص Word

الوحدة المفاهيمية: 1-الجداول

6س اعة

الكفاءة القاعدية للوحدة: يتمكن من إدراج جدول وإنجاز عمليات عليه

المعارف المستهدفة	الحجم الساعي	وسائل الايضاح	المراجع
1-إدراج جدول.	1 ساعة		
2-تغيير عرض العمود وارتفاع السطر	1 ساعة	جهاز العرض السبورة الأقلام	المنهاج مذكرات سابقة الانترنت
3-التحديد والتنسيق في الجدول	1 ساعة		
4-إضافة وحذف أسطر او أعمدة	1 ساعة		
5-دمج وتقسيم الخلايا	1 ساعة		
6-الحدود والتظليل	1 ساعة		



الوضعية المشكلة:

01د



طلبت منك استاذة الاجتماعيات انجاز بحث باستعمال جهاز الحاسوب لكنك لاحظت انه يحتوي جدول احصاءات كيف يمكنك إدراج هذا الجدول وملؤه بما يناسب واجراء بعض العمليات عليه؟

إحصاءات الدول العربية النفطية

2011 (المصدر إحصاءات صندوق النقد العربي 2013)

الدولة	الناتج المحلي بأسعار السوق الجارية مليار $	% نسبة ناتج التعدين والصناعات الاستخراجية إلى الناتج الاجمالي	إجمالي الصادرات مليار $	منها صادرات وقود معدني مليار $	% نسبة صادرات الوقود المعدني إلى إجمالي الصدرات
السعودية	597	53.2	330	288	87.3
الامارات	339	38.6	241	100	41.5
الكويت	161	62.1	87	80	92
عمان	72.7	50.9	45	30.6	68
البحرين	26	30.8	20	12	60
قطر	173.5	57.6	114	100	87.7
الجزائر	197.5	36.7	73	72	98.6
العراق	153	64.9	80	79	98.8
ليبيا*	80	72.1	49	17	34.7
مجموع	1799.7	51.3	1039	778.6	74.9

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

المجال المفاهيمي: معالج النصوص Word

الوحدة المفاهيمية: 1-الجداول

المعارف المستهدفة:

1-إدراج جدول

مذكرة رقم: 01.

سير النشاطات		المحتوى والمعارف المستهدفة
تقويم تشخيصي		كيف نفتح لي فجديفي معالج النصوص Word؟ كيف نحفظ ونرجع إليه مرة أخرى؟
	10د	س-ما هوالجدول؟ ارسم جدول على السبورة ..... س-كيف نسمي تقاطع سطر مع عمود؟ ..... س-كيف يمكن ملأ الجدول؟ .....
	20 د	س-ما هي اول خطوة لإدراج جدول؟ ..... س-ما هو التبويب المناسب لذلك؟ .....

الجدول Tableau :

هو مجموعة من الأسطر Linges و الأعمدة Colonnes وتقاطع سطر مع عمود يسمى خلية Cellule

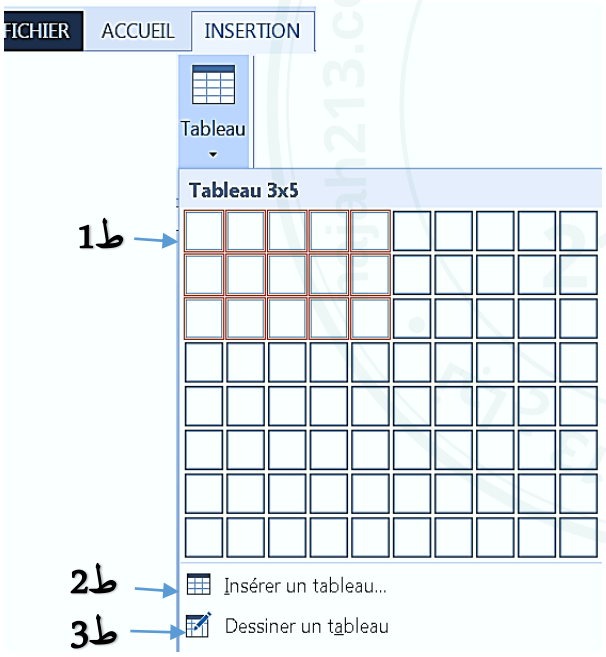


-هذا جدول يتكون من 3 أسطر و5 أعمدة

-يمكن ان ندرج في الخلية نص او رسم

-للانتقال من خلية الى اخرى يمكن استعمال مفاتيح الاسهم الاربعة

1/ ادراج جدول:

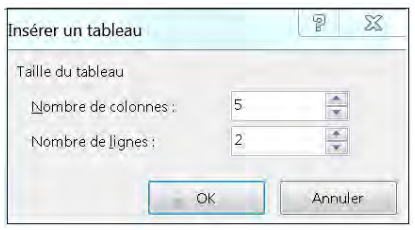


المراحل:

1. اختيار مكان ادراج الجدول
2. التبويب ادراج Insertion
3. التعليمة جدولTableau
4. تظهر لنا قائمة تمكننا من ادراج جدول:

ط1/ الشبكة:

تحريك مشيرة الفارة دون رفع اليد ثم النقر على زر الفارة الايسر.



ط2/إدراج جدول Insérer un tableau:

تظهر علبة حوار نكتب عدد الاسطر وعدد الاعمدة ثم ok

ط3/رسم جدول Déssiner un tableau:



يتغير شكل مشيرة الفأرة الى قلم ونرسم الجدول بشكل يدوي

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

30د	إعادة الاستثمار	**تبطيق10:** 1-قم بفتح برنامج معالج النصوص. 2-قم بإدراج جدول يتكون من 8 أسطر و9 اعمدة (الطريقة اختيارية) 3-املاه كما يلي: جدول التوقيت الاسبوعي للتلميذ

	9-8	11-9	11-11	12-11	15-14	16-15	11-16	
الاحد	تربية	بدنية	عربية	فرنسية	رياضيات	اجتماعيات		
الثلاثاء	علوم	فيزياء	انجليزية	فرنسية	عربية	رياضيات		
الاربعاء	عربية	انجليزية	معلوما	تية				
الاربعاء	رياضيات	انجليزية	ت المسالحية		علوم	عربية	اجتماعيات	
الخميس	عربية	رياضيات	موسيقى	فرنسية	ت مدنية	انجليزية	عربية	

4-قم بحفظ الوثيقة في مجلدك الخاص باسم التوقيت الاسبوعي متبوعا باسمك وقسمك

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com · نجاح 213

المجال المفاهيمي: معالج النصوص Word

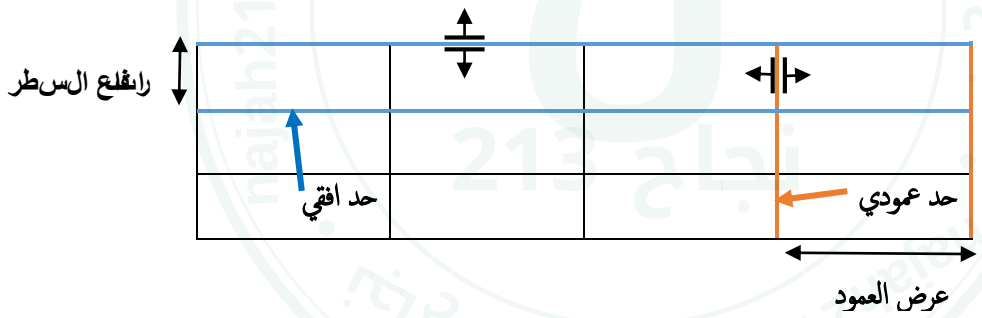
الوحدة المفاهيمية: 1-الجداول

المعارف المستهدفة:

2-تغيير عرض العمود وارتفاع السطر

مذكرة رقم:02.

سير النشاطات		المحتوى والمعارف المستهدفة
تقويم تشخيصي		ما هي مراحل إدراج جدول؟
15د	س-لكل عمود عرض معين كيف يمكن تكبيره او تصغيره؟	**2/ تغيير عرض العمود او ارتفاع السطر :** **تغيير عرض العمود:** لتغيير عرض عمود نضع المشيرة على الحد العمودي فتتحول إلى ⇹ نضغط بالزر الأيسر ثم نسحب الفأرة (يمينا -يسارا) دون رفع اليد. **تغيير ارتفاع السطر:** لتغيير ارتفاع سطر نضع المشيرة على الحد الافقي فتتحول إلى ⇳ نضغط بالزر الأيسر ثم نسحب الفأرة الى (الأعلى -الأسفل) دون رفع اليد.
15 د	س-لكل سطر ارتفاع معين كيف يمكن تكبيره او تصغيره؟	



30د	إعادة الاستثمار	**تطبيق12:** 1-قم بتكبير عرض عمود الأيام 2- قم بتكبير عرض سطر التوقيت 3-اكمل ملأ الجدول

جدول التوقيت الاسبوعي للتلميذ

	9-8	11-9	11-11	12-11	15-14	16-15	11-16	
الاحد	تربية	بدنية	عربية	فرنسية	رياضيات	اجتماعيات		
الاثنين	علوم	فيزياء	انجليزية	فرنسية	عربية	رياضيات		
الثلاثاء	عربية	انجليزية	معلوما	تية				
الاربعاء	رياضيات	انجليزية	ت المسالحية		علوم	عربية	اجتماعيات	
الخميس	عربية	رياضيات	موسيقى	فرنسية	ت مدنية	انجليزية	عربية	

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

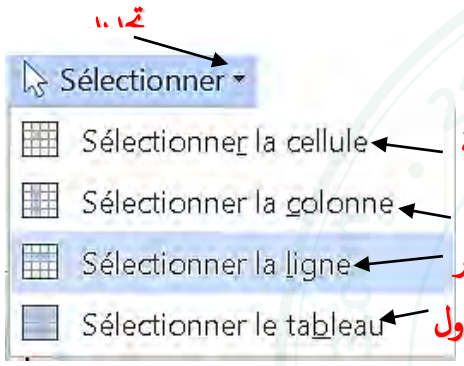
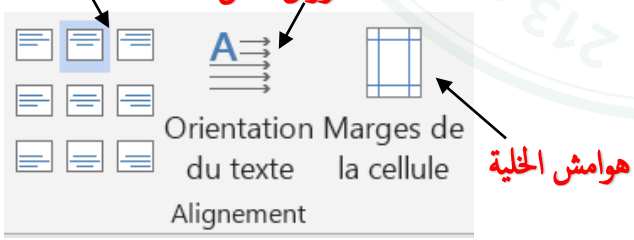
المجال المفاهيمي: معالج النصوص Word

الوحدة المفاهيمية: 1-الجداول

المعارف المستهدفة:

3-التحديد والتنسيق في الجدول.

مذكرة رقم: 03.

سير النشاطات		المحتوى والمعارف المستهدفة
توقيت	خطوات	الهدف: تنسيق الخطوط في عالج النصوص.
15د	س-ماذا يعني تحديد خلية؟ سطر؟ عمود؟ جدول؟	**ملاحظة:** عند وضع مؤشر الكتابة على خلية يظهر على شريط علامات التبويب تبويبين خاصين بالجدول هما: Disposition و Création **3/ التحديد والتنسيق في الجدول:** ✓ **مراحل التحديد في الجدول:** 1. التبويب Disposition 2. المجموعة Tableau 3. التعليمة تحديد Selectionner 4. نختار من القائمة:  -يمكن التحديد بالضغط على الزر الايسر دون رفع اليد -يمكن تحديد كل الجدول بالضغط على الرمز في احدى زواياه
15د	س-كيف يمكننا تغيير التنسيق داخل خلايا الجدول؟	✓ **التنسيق:** تنسيق الخط والفقرة في الجدول مماثل للنص، ولكن كل خلية مستقلة عن الأخرى -يمكن تنسيق الخط او الفقرة بالأدوات المناسبة وذلك بعد عملية التحديد 1. التبويب Disposition 2. المجموعة Alignement 3. نختار وضعية النص 
60د	إعادة الاستثمار	**تطبيق 12 :** بالعودة الى الجدول السابق: 1. قم بتحديد عمود الأيام وغيّر لون الخط الى الأخضر. 2. قم بتحديد سطر الذي التوقيت ثم وغيّر لون الخط الى الأزرق. 3. قم بتحديد كل الجدول وقم بالتنسيق الاتي: 4. اكتب المادة التي تحبها بلون مميز

حجم الخط	نوع الخط	المحاذاة	النمط
20	Arial	توسيط	عريض

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

المجال المفاهيمي: معالج النصوص Word

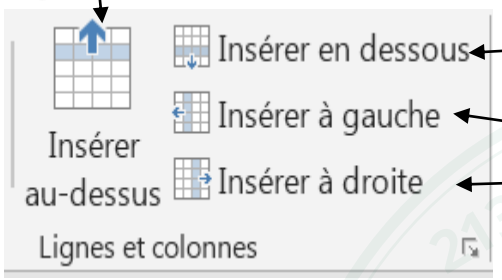
الوحدة المفاهيمية: 1-الجداول

المعارف المستهدفة:

4-إضافة وحذف أسطر او أعمدة

مذكرة رقم :04.

سير النشاطات		المحتوى والمعارف المستهدفة
توقيت خ ي ص ي		الكتابة عن طريق توظيف الخطوط المتوفرة في معالج النصوص.
س-كيف نضيف سطرا الى اعلى او أسفل سطر آخر؟ س-كيف نضيف عمودا الى يمين او يسار عمود آخر؟ ..... س-كيف يمكن حذف سطر؟ ..... س-كيف يمكن حذف عمود؟ ..... س-كيف يمكن حذف الجدول؟	15د	**4/ اضافة وحذف أسطر او اعمدة:** ✓ **مراحل الإضافة:** 1. نقوم بالنقر داخل خلية 2. التبويب Disposition 3. المجموعة Lignes et colonnes 4. نختار نوع الاضافة ✓ **مراحل الحذف:** 1. نقوم بالنقر داخل الخلية 2. التبويب Disposition 3. المجموعة Lignes et colonnes 4. التعليمة حذف Supprimer 5. نختار نوع الحذف
إعادة الاستثمار	30د	**تمرين 14 :** 1-قم بحذف السطر الاخير والعمود الاخير 2-قم بإضافة سطر الى اعلى سطر التوقيت 3-قم بإضافة عمود بين الفترتين الصباحية والمسائية جدول التوقيت الاسبوعي للتلميذ





	9-8	11-9	11-11	12-11		15-14	16-15	11-16
الاحد	رياضيات	لغة	علوم	تربية		رياضيات	اجتماعيات	
الاثنين	علوم	فيزياء	انجليزية	رسم		علوم	رياضيات	
الثلاثاء	علوم	انجليزية	معلوماتية	تربية				
الاربعاء	رياضيات	انجليزية	تاريخ			علوم	علوم	اجتماعيات
الخميس	علوم	رياضيات	موسيقى	رسم		تكنولوجيا	انجليزية	علوم

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

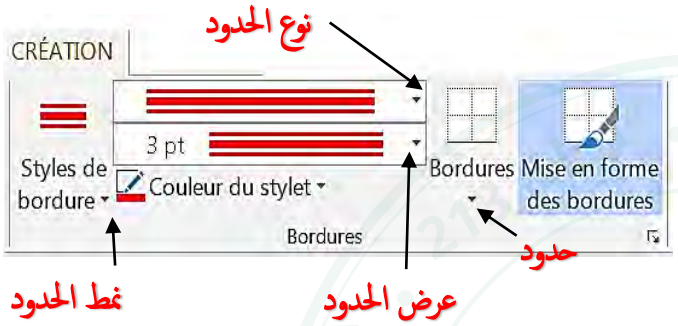
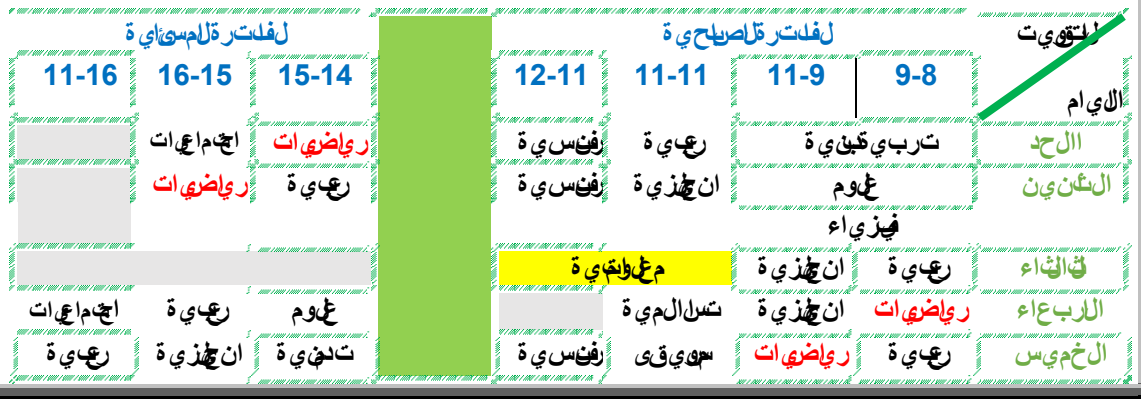
najah213.com · نجاح 213

المجال المفاهيمي: معالج النصوص Word — **الوحدة المفاهيمية:** 1-الجداول

المعارف المستهدفة:

5-الحدود والتظليل

منكرة رقم: 05.

سير النشاطات		المحتوى والمعارف المستهدفة
تقويم تشخيصي		كيف نقوم بتحديد سطر او عمود او كل الجدول؟
15د	س-كيف يمكن تغيير الحدود بلون ونمط مختلف؟	**5/ الحدود والتظليل:** ✓ **الحدود:** هو تغيير نمط ولون وعرض الحدود كما يمكن إخفاء بعضها **المراحل:** 1. تحديد الخلايا 2. التبويب Création 3. المجموعة حدود Bordures 4. نختار النوع والنمط واللون 
15د	س-كيف يمكن ملأ خلية أو عدة خلايا بنفس اللون؟	✓ **تظليل الخلايا:** هو تلوين بعض الخلايا بلون معين **المراحل:** 1. تحديد الخلايا 2. التبويب Création 3. تظليل Trames de fond 4. نختار اللون 
30د	إعادة الاستثمار	**تطبيق05:** بالعودة الى الجدول السابق: 4-قم بتظليل العمود الفاصل بين الفترتين باللون الاخضر مادة المعلوماتية باللون الاصفر وحصص الفراغ بالرمادي 6-اختر نمط ولون معين لتوضيح الحدود **جدول التوقيت الاسبوعي للتلميذ** 

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

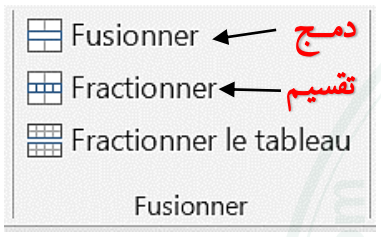
المجال المفاهيمي: معالج النصوص Word — **الوحدة المفاهيمية:** 1-الجداول

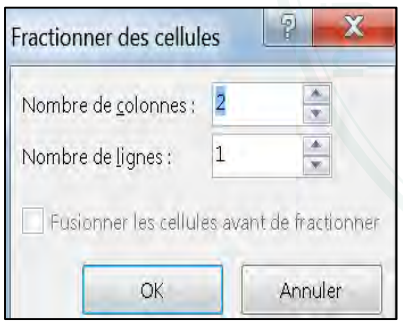
المعارف المستهدفة:

6-دمج وتقسيم الخلايا

منكرة رقم :06.

سير النشاطات		المحتوى والمعارف المستهدفة
وضعية انطلاق		كيف نقوم بتحديد سطر او عمود او كل الجدول؟
	15د	**6/ دمج وتقسيم الخلايا:** ✓ **دمج الخلايا:** يمكن دمج خليتين أو أكثر لتصبح خلية واحدة. **المراحل:** 1. نحدد الخلايا المراد دمجها 2. التبويب Disposition 3. دمج Fusionner ط2/ يمكن استعمال المحاة Gomme ✓ **تقسيم خلية:** يمكن تقسيم خلية واحدة إلى عدة خلايا. **المراحل:** 1. نحدد الخلية المراد تقسيمها 2. التبويب Disposition 3. تقسيم Fractionner 4. تظهر لنا علبة الحوار نكتب عدد الأعمدة وعدد الاسطر ثم OK. ط2/ كما يمكن استعمال القلم Dessiner un tableau
	15د	س-ماذا يعني دمج الخلايا؟ ..... س-هل يمكن دمج أكثر من خليتين؟ كيف يتم ذلك؟ ..... س-ماذا يعني تقسيم الخلايا؟ ..... س-كيف يمكن تقسيم خلية؟ .....
إعادة الاستثمار	60د	**تطبيق03:** بالعودة الى الجدول السابق: 1-قم بدمج خلايا (الفترة الصباحية -الفترة المسائية-العمود بين الفترتين-مساء الثلاثاء-مادتي المعلوماتية والتربية البدنية –تفويج العلوم والفيزياء – اول خليتين في السطر الاول) 2-قم بتقسيم الخلية المدمجة (فيزياء-علوم) الى سطرين 3-قم بتقسيم الخليتين المدمجتين قطريا واكتب الايام والتوقيت جدول التوقيت الاسبوعي للتلميذ





فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

التوقيت / الايام	لفترة الصباحية				لفترة المسائية		
	9-8	11-9	11-11	12-11	15-14	16-15	11-16
الاحد	تربية تقنية		رعاية	رفنسية	رياضيات	اجتماعيات	
الاثنين	علوم		انجليزية	رفنسية	رعاية	رياضيات	
الثلاثاء	رعاية	فيزياء انجليزية		مراجعة	علوم	رعاية	اجتماعيات
الاربعاء	رياضيات	انجليزية	ت اسلامية				
الخميس	رعاية	رياضيات	سويقى	رفنسية	تدني	انجليزية	رعاية

najah213.com · نجاح 213

najah213.com · نجاح 213

الاستاذة:

المجال المفاهيمي: معالج النصوص Word

الوحدة المفاهيمية: 2-الاشكال والصور

3س اعة

الكفاءة القاعدية للوحدة: يتمكن من إدراج الاشكال والصور وإنجاز عمليات عليها

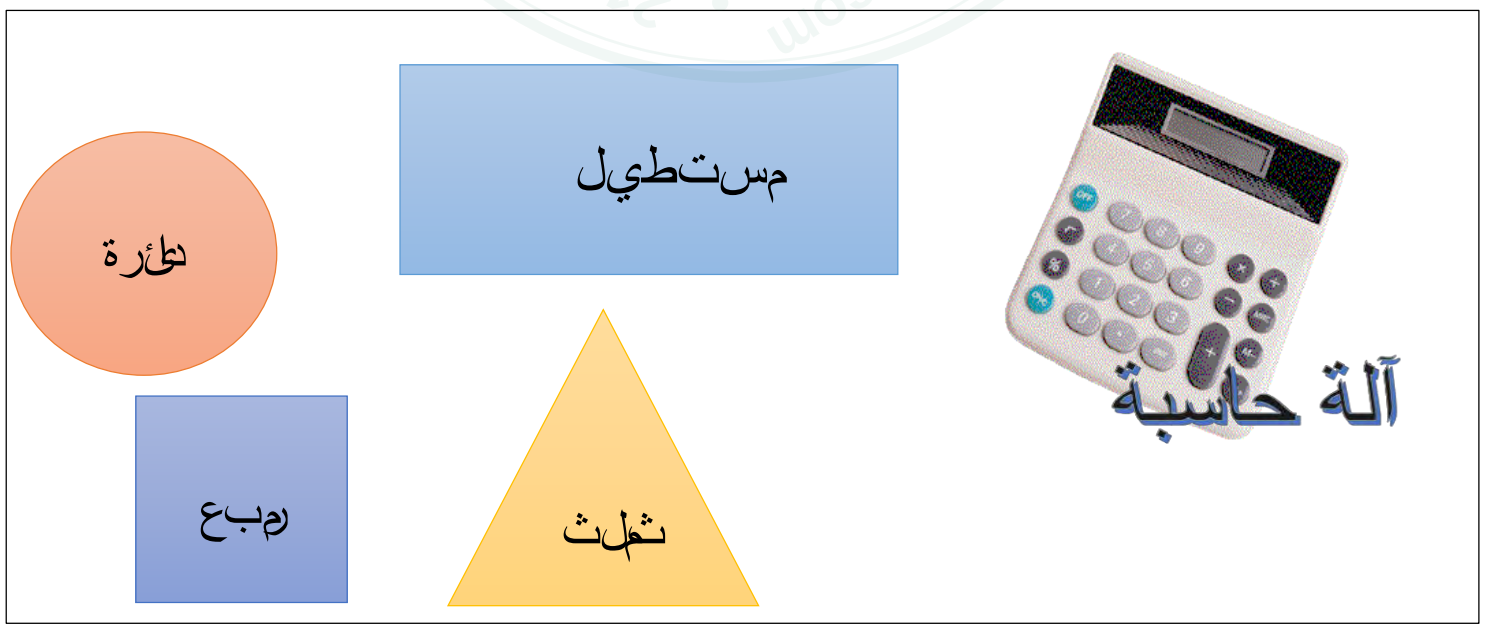
المعارف المستهدفة	الحجم الساعي	وسائل الايضاح	المراجع
1-ادراج الاشكال وتغييرها 2-الكتابة داخل الاشكال	1 ساعة		
3-ترتيب الاشكال 4-التجميع وفك التجميع	1 ساعة	جهاز العرض السبورة الأقلام	المنهاج مذكرات سابقة الانترنت
5-إدراج صورة 6-إدراج نص فني	1 ساعة		

الوضعية المشكلة:



01د

طلب منك أستاذ الرياضيات انجاز بحث يحتوي على اشكال هندسية وصور بواسطة الحاسوب
كيف يمكنك ذلك؟



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

المجال المفاهيمي: معالج النصوص Word **الوحدة المفاهيمية:** 2-الاشكال والصور

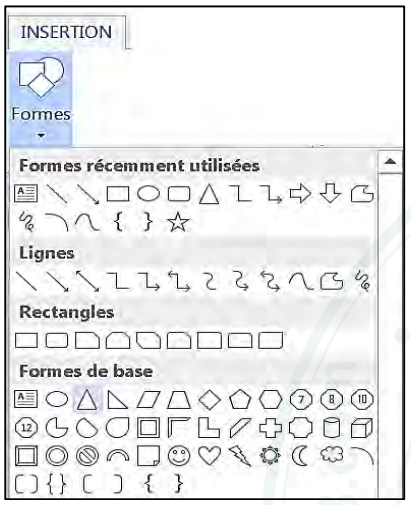
المعارف المستهدفة:

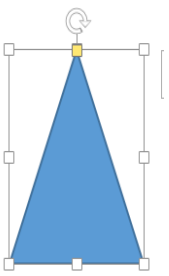
1-ادراج الاشكال وتغييرها

2-الكتابة داخل الاشكال

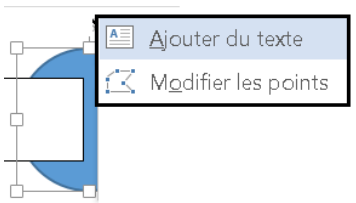
منكرة رقـم :07.

سير النشاطات		المحتوى والمعارف المستهدفة
توقيت	سيرورة	ما هي مراحل ادراج جدول؟
10د	س1/ ما هي مراحل ادراج شكل؟	**1/ادراج الاشكال وتغييرها:** **ادراج شكل:** 1. التبويب **إدراج Insertion**. 2. التعليمة **اشكال Formes**. 3. نختار الشكل الذي نريد. 4. تتحول مشيرة الفارة الى + 5. نسحب الفارة بالضغط على الزر الايسر دون رفع اليد. **تغيير الشكل:** بعد رسم الشكل يمكن اجراء تغييرات عليه: **التحديد:** ننقر عليه بالزر الايسر. **الحذف:** (الزر الايمن+ قصcouper) او (تحديد الشكل+ مفتاح suppr) **تغيير حجمه:** تحديد الشكل ثم نسحب المربعات الصغيرة يمين يسار اعلى أسفل **النقل الى مكان آخر:** (تتحول مشيرة الفأرة الى نسحب الشكل **الاستدارة:** ( ) **النسخ:** (الزر الايمن+ نسخcopier) **التلوين:** النقر عليه مرتين بالأيسر ثم نختار من المجموعة styles de formes (تعبئة الشكل –تغيير لون ونوع الحدود-زخرفة –اضافة ظل .....)
05د	س2/ كيف يمكنك تغيير الكل بعد رسمه؟	
05د	س3/ كيف تكتب داخل الشكل؟	**2/الكتابة داخل الاشكال:** 1. ننقر على الشكل بالزر الأيمن للفأرة فتظهر قائمة 2. نختار **إضافة نص Ajouter de texte**









فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

60د	إعادة الاستثمار	**تطبيق 04:** 1. قم بإدراج الاشكال: هلال احمر، نجمة حمراء، مربعين ابيض واخضر 2. قم بترتيب الاشكال للحصول على علم الجزائر 3. قم بتجميع الاشكال 4. أكتب داخله بلادي الجزائر 5. لك الحرية في رسم الاشكال وتجميعها 

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com · نجاح 213

المجال المفاهيمي: معالج النصوص Word

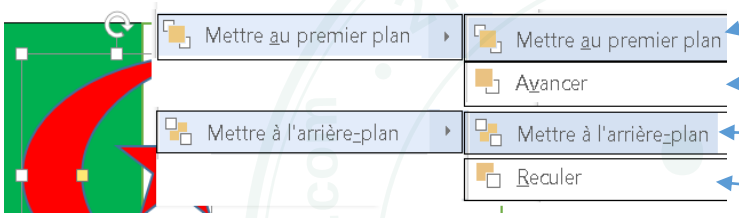
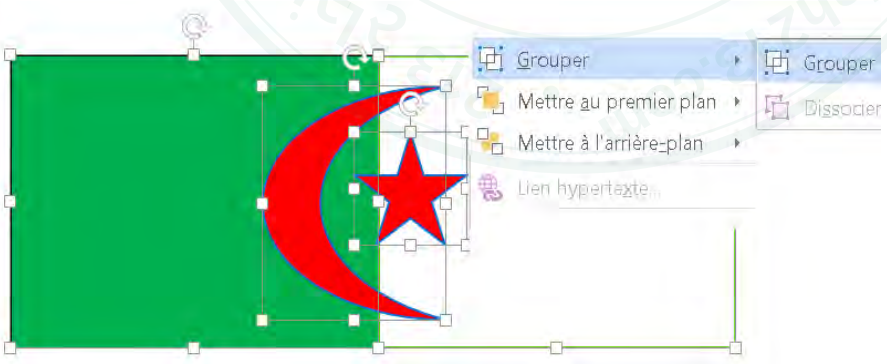
الوحدة المفاهيمية: 2-الاشكال والصور

المعارف المستهدفة:

3-ترتيب الاشكال

4-التجميع وفك التجميع

مذكرة رقـم :08.

سير النشاطات		المحتوى والمعارف المستهدفة
تقويم تشخيصي		ما هي مراحل ادراج جدول؟
س4/ كيف يمكك تقديم او تأخير شكل على آخر معه في نفس المساحة؟	10د	**3/ترتيب الاشكال:** هو تقديم او تأخير شكل على اخر ويتم بالنقر على الشكل بالزر الايمن ثم نختار من القائمة:  -احضار الى المقدمة -الى الامام -ارسال الى الخلفية -الى الخلف
		4/ التجميع وفك التجميع:
س5/ ما هي المراحل التي تقوم بها لتجميع الاشكال	05د	**التجميع:** تثبيت الأشكال مع بعضها لتصبح شكل واحد يمكن نقله أو تغيير حجمه مرة واحدة. 1. نحدد كل الأشكال (بالنقر على الاشكال الواحد تلو الاخر مع الضغط على مفتاح Ctrl). 2. ننقر بالزر الأيمن للفأرة على الأشكال فتظهر قائمة 3. نختار **تجميع Grouper** ثم **تجميع Grouper**. 
س5/ ما هي المراحل التي تقوم بها لتفريق الاشكال	05د	**فك التجميع:** يعني تفريق الأشكال المثبتة. 1. نحدد الشكل المجمع. 2. ننقر بالزر الأيمن للفأرة على الشكل فتظهر قائمة 3. نختار **تجميع Grouper** ثم **فك التجميع Dissocier** .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

		
60د	إعادة الاستثمار	**تطبيق 04:** 6. قم بإدراج الاشكال: هلال احمر، نجمة حمراء، مربعين ابيض واخضر 7. قم بترتيب الاشكال للحصول على علم الجزائر 8. قم بتجميع الاشكال 9. اكتب داخله بلادي الجزائر 10. لك الحرية في رسم الاشكال وتجميعها 

najah213.com · نجاح 213

المجال المفاهيمي: معالج النصوص Word

الوحدة المفاهيمية: 2-الاشكال والصور

المعارف المستهدفة:

5-إدراج صورة

6-إدراج نص فني

مذكرة رقم :09.

سير النشاطات		المحتوى والمعارف المستهدفة
تقويم تشخيصي		ما هي مراحل تجميع الاشكال ؟
20د	س/ما هي مراحل إدراج صورة في معالج النصوص؟	**5/ إدراج صورة:** يمكن ادراج صورة في معالج النصوص بطريقتين: **الطريقة 1:** 1. التبويب إدراج Insertion 2. التعليمة صور Images 3. تظهر لنا علبة حوار نختار من: مكتبة الصور: -إما من صوري Mes Images -او من قصاصة فنية Clipart من القرص الصلب، القرص فلاش، قرص مدمج .... 4. نضغط على الصورة ثم على إدراج Insérer.

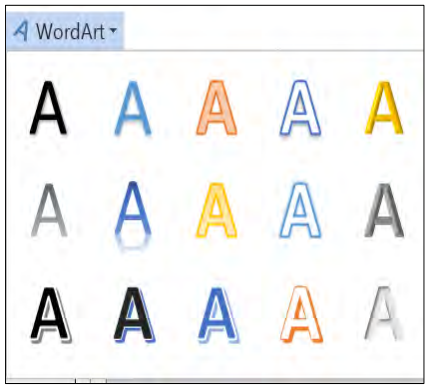




10د		**الطريقة 2:** 1. التبويب إدراج Insertion 2. التعليمة صورمن الانترنت Images en ligne



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

20د	س/ما هي مراحل إدراج نص فني؟	3. نكتب اسم الصورة ثم بحث **6/ إدراج نص فني:** يمكننا كتابة نصوص بشكل مميز 1. التبويب إدراج Insertion 2. نص فني WordArt 3. نختار النمط الذي نريد 4. تظهر مساحة لكتابة نص  ملاحظة: يمكن اجراء تغييرات عليها مثل الاشكال (تدوير – تكبير – تصغير .....) 
60د	إعادة الاستثمار	**تطبيق05:** 1-قم بادرا ج ما يلي:  2-قم بادراج صور اخرى من اختيارك من قصاصة فنية ثم اكتب على الصورة نصا فنيا كعنوان لها

najah213.com · نجاح 213

الاستاذة:

المجال المفاهيمي: معالج النصوص Word

الوحدة المفاهيمية: 3- تنظيم الوثيقة

2س اعة

الكفـاءة القاعدية للوحدة: يتمكن من تنظيم الوثيقة

المعارف المستهدفة	الحجم الساعي	وسائل الايضاح	المراجع
1-إدراج فاصل الصفحة. 2-إدراج أرقام الصفحات. 3-إدراج رأس وتذييل الصفحة.	1 ساعة	جهاز العرض السبورة	المنهاج مذكرات سابقة
4-إدراج عبارة رياضية. 5-إدراج رمز.	1 ساعة	الأقلام	الانترنت



الوضعية المشكلة:

01د



احضار بعض الكتب المدرسية للتلاميذ

كيف يمكنك اضافة عدة صفحات لمستندك وترقيمها، وكتابة نفس الجملة في كل الصفحات مثل البحوث؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

المجال المفاهيمي: معالج النصوص Word **الوحدة المفاهيمية:** 3-تنظيم الوثيقة

منكرة رقـم :10.

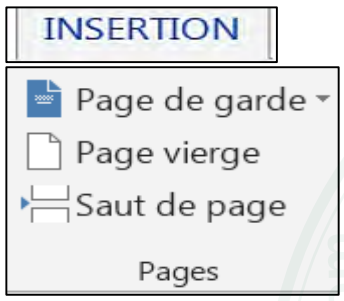
المعارف المستهدفة:

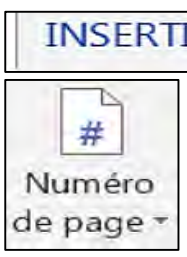
1-إدراج فاصل الصفحة.

2-إدراج أرقام الصفحات.

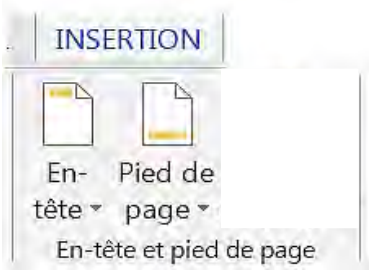
3-إدراج رأس وتذييل الصفحة.

سير النشاطات	المحتوى والمعارف المستهدفة
تقويم تشخيصي	كيف يتم ضبط الهوامش الاربعة للصفحة ؟ كيف يتم ادراج اطار الصفحة ؟
س/كيف يمكنك الانتقال إلى صفحة جديدة قبل انتهاء الصفحة الحالية؟ ..... س/ما هي مراحل ادراج ارقام الصفحات؟	**1/ إدراج فاصل الصفحة:** يستعمل للانتقال الى صفحة جديدة قبل انتهاء الصفحة الحالية **المراحل:** 1. التبويب إدراج Insertion. 2. فاصل الصفحة Saut de page **2/ادراج أرقام الصفحات:** يستعمل لترقيم صفحات الوثيقة **المراحل:** 1. التبويب إدراج Insertion 2. التعليمة رقم الصفحة Numéro de page 3. تظهر لنا قائمة خيارات 4. نختار الوضعية: أعلى الصفحة Haut de page أسفل الصفحة Bas de page 5. نختار التصميم **3/ إدراج رأس وتذييل الصفحة:** هي نصوص ثابتة تظهر في الهامش العلوي وتسمى رأس الصفحة وتظهر في الهامش السفلي وتسمى تذييل الصفحة بحيث يتم تكرارها في كافة صفحات المستند **المراحل:** 1. التبويب إدراج Insertion. 2. التعليمة راس الصفحة En tête او تذييل الصفحة Pied de page 3. تظهر لنا قائمة خيارات نختار التصميم 4. يتم فتح منطقة للكتابة أعلى وأسفل الصفحة

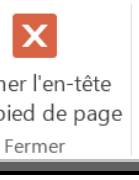








فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

		 5. نضغط على إغلاق رأس وتذييل الصفحة Fermer l'en -tête et de Pied de page 
60د	إعادة الاستثمار	**تطبيق 06:** افتح مستندك السابق ثم قم بـــ: 1-ادراج فاصل الصفحة. 2-ادراج ارقام الصفحات. 3-كتابة اسمك على راس الصفحة واسم مؤسستك على تذييل الصفحة.

najah213.com · نجاح 213

المجال المفاهيمي: معالج النصوص Word — **الوحدة المفاهيمية:** 3-تنظيم الوثيقة

المعارف المستهدفة:

4-إدراج عبارة رياضية.

5-إدراج رمز.

مذكرة رقم :11.

سير النشاطات	المحتوى والمعارف المستهدفة		
تقويم تشخيصي	كيف يتم ضبط الهوامش الاربعة للصفحة ؟ كيف يتم ادراج اطار الصفحة ؟		
س/كيف يمكنك الانتقال إلى صفحة جديدة قبل انتهاء الصفحة الحالية؟ ..... س/ما هي مراحل ادراج ارقام الصفحات؟	**4/إدراج عبارة رياضية:** **المراحل:** 1. التبويب إدراج Insertion. 2. التعليمة معادلة Equation 3. تظهر لنا أنواع المعادلات نختار النوع 4. نكتب الأعداد **5/ إدراج رمز:** المراحل: 1. التبويب إدراج Insertion 2. التعليمة رمز Symbole ثم Autres symboles 3. تظهر علبة حوار نختار الرمز المناسب 4. نضغط على Insérer		
إعادة الاستثمار	**تطبيق 06:** 4-اكتب: $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$ ؛ $12.05 \neq 12.50$		**60د**

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الاستاذة:

المجال المفاهيمي: معالج النصوص Word

الوحدة المفاهيمية: 4- مشروع إعداد وثيقة

الكفاءة القاعدية للوحدة: يجند ويدمج الموارد والمكتسبات

مذكرة رقم :12.

2س اعة

المعارف المستهدفة	الحجم الساعي	وسائل الايضاح	المراجع
إنجاز وثيقة شاملة تحتوي على: النص والجدول والرسم والصورة.	ساعتان للتطبيق	جهاز العرض السبورة الأقلام	المنهاج مذكرات سابقة الانترنت

انجز الوثيقة متبعا التوجيهات الاتية:

1. افتح مجلدك الخاص ثم قم بإنشاء وثيقة جديدة في معالج النصوص وسمها: مشروع إعداد وثيقة
2. قم بضبط الهوامش الاربعة للصفحة على 1 cm.
3. قم بإدراج إطار للصفحة الاولى فقط





فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

مواقيت الصلاة					
اليوم	الفجر	الظهر	العصر	المغرب	العشاء
الاحد	6:22	12:45	15:23	17:32	19:12

أحوال الطقس				
الاحد	الاثنين	الثلاثاء	الاربعاء	الخميس
23° مشمس	22° مشمس	24° غائم جزئي	21° مشمس	20° غائم جزئي

الاسم: .....

قم بتجميع الاشكال



الاسم: .....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

لمحة عن شبكات الحاسوب



1 مفهوم الشبكات وأنواعها

الوقت المقترح: ساعة

تعريف شبكة الحاسوب

الهدف من استخدام شبكات الحاسوب

أنواع شبكات الحاسوب (المحلية، الواسعة)

2 شبكة الإنترنت

الوقت المقترح: ساعة

تعريف الإنترنت

مزوّد خدمة الإنترنت

3 الاتصال في الإنترنت وتصفحها

الوقت المقترح: 4 ساعات

متصفح الويب

محرك البحث

البريد الإلكتروني

najah213.com · نجاح 213

الاستاذة:

المجال المفاهيمي: الشبكات

الوحدة المفاهيمية:1-مفهوم الشبكات وأنواعها

الكفاءة القاعدية للوحدة: يتعرف على الشبكات وأنواعها

مذكرة رقم :13.

0س اعة

المعارف المستهدفة	الحجم الساعي	وسائل الايضاح	المراجع
1-تعريف الشبكة. 2-الهدف من استعمال الشبكة. 3-أنواع الشبكات (المحلية، شبكة المدينة، الواسعة).	1 ساعة	جهاز العرض السبورة الأقلام	المنهاج مذكرات سابقة الانترنت



الوضعية المشكلة:



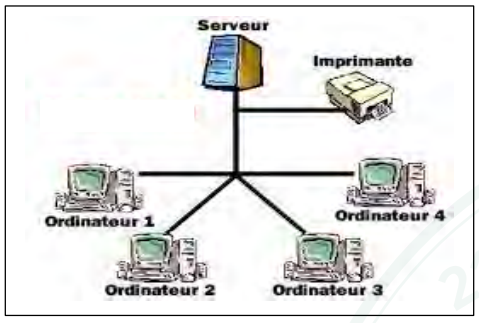
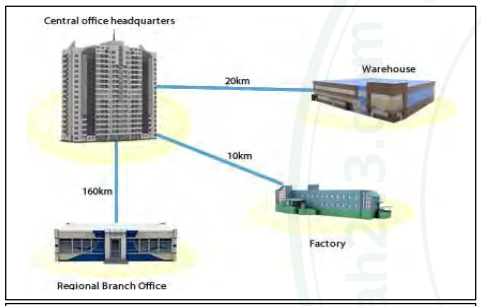
01د

شركة فيها عدة حواسيب أراد مديرها إرسال معلومات إلى كل موظف لديه حاسوب في مكتبه وكل موظف يستطيع إرسال ما قام به اليه كيف يمكنهم ذلك ؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

سير النشاطات		المحتوى والمعارف المستهدفة
تقويم تشخيصي		
س/		1. تعريف الشبكة: هي نظام لربط جهازي حاسوب أو أكثر من أجل تبادل المعلومات والبيانات بينها وفق قواعد معينة . 2. الهدف من استعمال الشبكة : المشاركة في الملفات و البرامج . المشاركة في الطباعة واستعمال الاقراص. الاتصال بين المستعملين . العمل الجماعي و التسلية . ربح الوقت . 3. أنواع الشبكات : تصنف الشبكات حسب التوسع الجغرافي الى ثلاث أنواع:- 1) الشبكة المحلية Local Area Network (LAN) شبكة خاصة تتقيد بمكان واحد كبناية أو مدرسة او شركة لا يتجاوز 5 كلم  2) شبكة المدينة Metropolitan Area Network (MAN) صممت لنقل البيانات عبر مناطق جغرافية شاسعة لا تتجاوز 200 كلم تصلح لربط مدن متجاورة تتميز بسرعة نقل بيانات كبيرة لكنها مكلفة و صعبة الصيانة مثل شبكة الصراف الالي.  3) الشبكة الواسعة Wilde Area Network (WAN) تغطي هذه الشبكات مساحات كبيرة جدا كربط الدول مع بعضها البعض تدار من قبل شركة الاتصالات الحكومية في البلاد المختلفة . 
60د	إعادة الاستثمار	ما هو نوع الشبكة المستعملة في مخبر الاعلام الالي؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الاستاذة:

المجال المفاهيمي: الشبكات

منكرة رقـم :14.

الوحدة المفاهيمية: 2- شبكة الإنترنت

0س اعة

الكفـاءة القاعدية للوحدة: يتعرف على شبكة الانترنت و شروط الاتصال بها

المعارف المستهدفة	الحجم الساعي	وسائل الايضاح	المراجع
1-تعريف الانترنت 2-شروط الاتصال بالأنترنت .	1 ساعة	جهاز العرض السبورة الأقلام	المنهاج مذكرات سابقة الانترنت



الوضعية المشكلة:

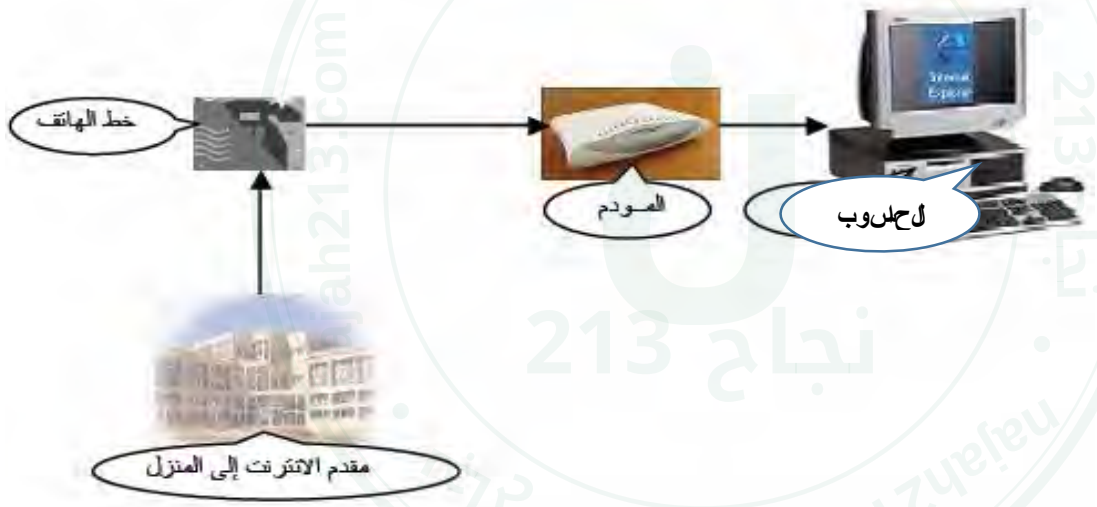


01د

أردت الاتصال وتبادل المعلومات بطريقة سريعة ولكنك وجدت أن البريد العادي فيه تأخر كبير وأن الهاتف يكلفك الكثير ولا يمكنك رؤية وقراءة محتوياته كيف يمكنك حل المشكل؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

سير النشاطات		المحتوى والمعارف المستهدفة
تقويم تشخيصي		صنف انواع الشبكات حسب التوسع الجغرافي ؟
س/		انطلقت فكرة الانترنت من مشروع عسكري امريكي "Arpanet" في الستينات بغية تصميم شبكة معلوماتية قوية تصمد امام أي خطر نووي محتمل . 1. تعريف الانترنت: مجموعة متصلة من شبكات الحاسوب المرتبطة حول العالم يمكن بواسطتها لأي شخص أن يتجول فيها ويحصل على جميع المعلومات ويمكن أن يتحدث مع أي شخص في العالم . اسم إنترنت بالإنجليزية Internet يتكون من كلمة inter = "بين" وكلمة net = "شبكة" أي "الشبكة البينية " 2. شروط الاتصال بالأنترنت: حالة الاشتراك في مؤسسة اتصالات الجزائر: 1) جهاز حاسوب 2) جهاز مودم 3) خط هاتفي سلكي 4) الاشتراك عند مقدم الانترنت  حالة الاشتراك في شبكات الهاتف النقال : 1. مفتاح انترنت مزود بشريحة من احد شركات الهاتف النقال جيزي موبيليس اوريدو 2. تعبئة الرصيد و تحويله الى انترنت 3. جهاز حاسوب
60د	إعادة الاستثمار	تطبيق: هل يمكنك الاتصال بشبكة الانترنت في مخبرك للإعلام الآلي ؟ هل تتوفر كل شروط الاتصال ؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الاستاذة:

المجال المفاهيمي: الشبكات

الوحدة المفاهيمية: التصفح في الإنترنت

الكفاءة القاعدية للوحدة: يتعلم التصفح في الانترنت

مذكرة رقم: 15.

3 ساعة

المعارف المستهدفة	الحجم الساعي	وسائل الايضاح	المراجع
1-تشغيل برمجية الملاحة.	1 ساعة	جهاز العرض	المنهاج
2-التصفح في الانترنت.	1 ساعة	السبورة	مذكرات سابقة
3-الارتباط التشعبي.	1 ساعة	الأقلام	الانترنت



الوضعية المشكلة:



د01

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

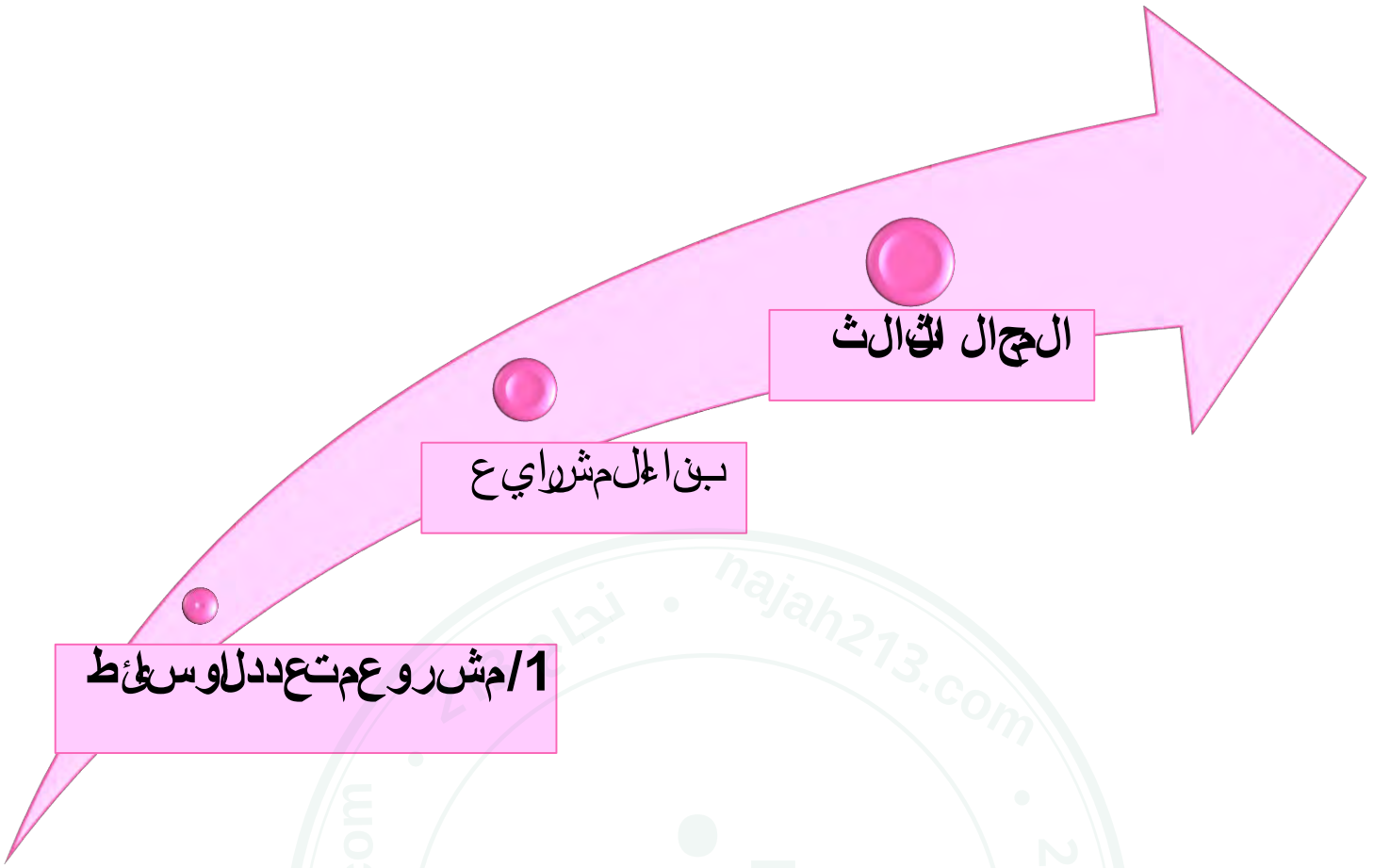
najah213.com · نجاح 213

سير النشاطات	المحتوى والمعارف المستهدفة
تقويم تشخيصي	
س/	**1-تشغيل برمجية الملاحة.** **-تعريف الويب WWW:** وهي اختصارا لكلمة (world Wide Web) باللغة الانجليزية أي الشبكة العالمية وتستعمل كوسيلة للوصول الى المعلومات على شبكة الانترنت. **- تعريف المتصفح :** هو برنامج يعرض لك المعلومات الموجودة في الانترنت يمكنك من خلاله البحث عن أي معلومات و دخول أي موقع على الانترنت من اشهرها : Internet Explorer , Google Chrome Opéra ،Mozilla Firefox  **2-التصفح في الانترنت.** **تعريف صفحة الإنترنت:** هي وثيقة تحتوي على (نصوص –صور – فيديو....الخ) للتعبير عن موضوع محدد ويتم الاطلاع عليها باستخدام أحد المتصفحات **تعريف موقع الإنترنت:** هو عبارة عن صفحة أو مجموعة صفحات مرتبطة مع بعضها البعض لتحقيق هدف معين. **مراحل التصفح عبر الانترنت:** **1- الدخول الى شبكة الانترنت** **2- كتابة عنوان محرك البحث داخل اطارAdresse العنوان** **3-ظهور الصفحة الرئيسية المناسبة** **4-كتابة العنوان الذي تريد الدخول به او موضوع البحث** **3- الارتباط التشعبي:** **تعريف الارتباط التشعبي:** **هو نص أو صورة ضمن صفحة الإنترنت عند الضغط عليه بزر الفأرة الأيسر ينقلك إلى صفحة داخل نفس الموقع أو ينقلك إلى صفحة في موقع آخر أو يقوم بتحميل ملفات من الإنترنت (فيديو ، صورة، موسيقى، برامج .....إلخ)** ملاحظات : ❖ يمكن أن ينقلك الارتباط التشعبي إلى عنوان بريد إلكتروني. ❖ عند مرور الفأرة فوق الارتباط التشعبي يتحول شكل الفأرة إلى شكل اليد.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

60د	إعادة الاستثمار	

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً



najah213.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com · نجاح 213

الاستاذة:عواسي

المجال المفاهيمي: بناء المشاريع

منكرة رقم :16.

الوحدة المفاهيمية: مشروع متعدد الوسائط

8س اعة

الكفاءة القاعدية: يتمكن من إنجاز مشروع متعدد الوسائط باستعمال برمجية Scratch

المعارف المستهدفة	الحجم الساعي	وسائل الايضاح	المراجع
1. تعريف برنامج سكراتش 2. الهدف من برنامج سكراتش 3. مزايا برنامج سكراتش	1 ساعة		
4. تنصيب وتشغيل البرنامج	1 ساعة	جهاز العرض السبورة الأقلام	المنهاج مذكرات سابقة الانترنت
5. واجهة البرنامج	1 ساعة		
6. إنشاء مشروع جديد 7. حفظ المشروع	1ساعة		
8. الحركة	2 ساعة		
9. المظاهر	2 ساعة		



الوضعية المشكلة:

01د



إليك المقطع الحالي

(عرض مشروع متعدد الوسائط

امثلة ثم Animationثم Aquariumبالانتقال الى نمط العرض التقديمي)

كيف يمكنك انجاز مقطع مماثل وما هو البرنامج المستعمل لذلك؟



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

سير النشاطات		المحتوى والمعارف المستهدفة
تقويم تشخيصي		من خلال المقطع البرمجي السابق، ما اسم البرنامج؟
10د	س/ ما هو سكراتش؟	**1- تعريف سكراتش Scratch:** لغة برمجية جديدة تجعلك وبكل سهولة تنشئ رسوماً متحركة، ألعاباً، قصصاً تعليمية رسوم متحركة
10د	س/ ما هو الهدف من تعلم سكراتش؟	**2- الهدف من تعلم سكراتش:** إكساب المتعلم التفكير المتسلسل والمنطقي الذي يفيد في مادتي العلوم والرياضيات بشكل بسيط وممتع.
20د	س/ ما هي مزايا برنامج سكراتش؟	**3- مزايا برنامج سكراتش:** 1. متوفر مجانا 2. يدعم اللغة العربية. 3. بإمكانك بواسطة برنامج سكراتش إنشاء مشاريع لبرامج تتحكم بالرسوم والصور والموسيقى والأصوات وتدمجها. 4. لإنشاء مقطع برمجي عليك ببساطة تجميع لبنات رسومية تشبه إلى حد بعيد تجميع القطع  5. يمكن مشاركة المشاريع على الانترنت، وتجربة مشاريع الآخرين وإعادة استخدامها وتعديل صورها ومقاطعها البرمجية، وكذلك إرسال مشاريعك الخاصة.
10د	إعادة الاستثمار للبحث	اجب بصحيح او خطأ: 1. برنامج سكراتش يمكننا من كتابة نصوص وادراج جداول 2. برنامج سكراتش لا يدعم اللغة العربية 3. برنامج سكراتش متوفر مجانا ابحث عن معنى كلمة سكراتش 

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

سير النشاطات		المحتوى والمعارف المستهدفة
تقويم تشخيصي		اذكر بعض مزايا برنامج سكراتش؟ هل البرنامج موجود على حاسوبك؟

4- تنصيب وتشغيل برنامج سكراتش:

15د

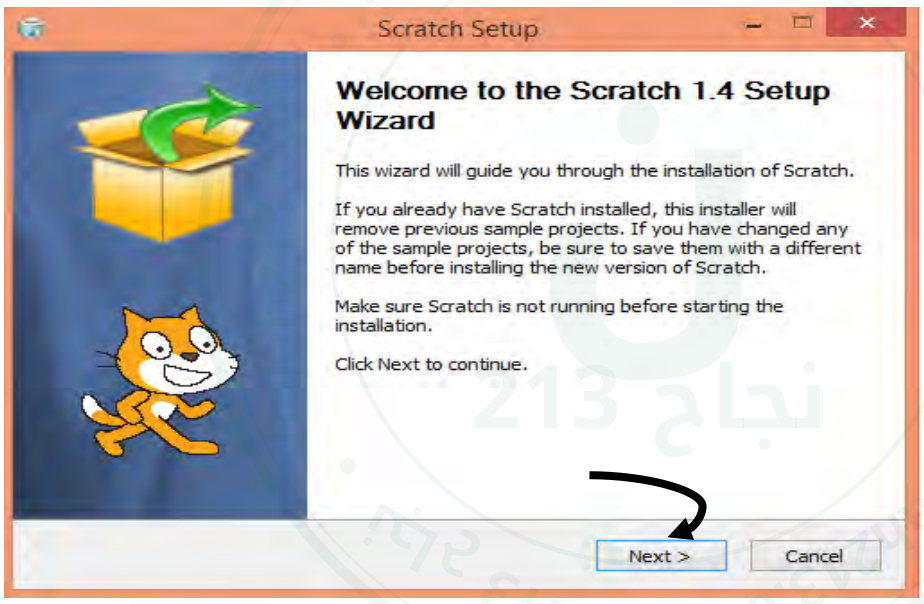
س/ ماهي مراحل تنصيب البرنامج على جهاز الحاسوب؟

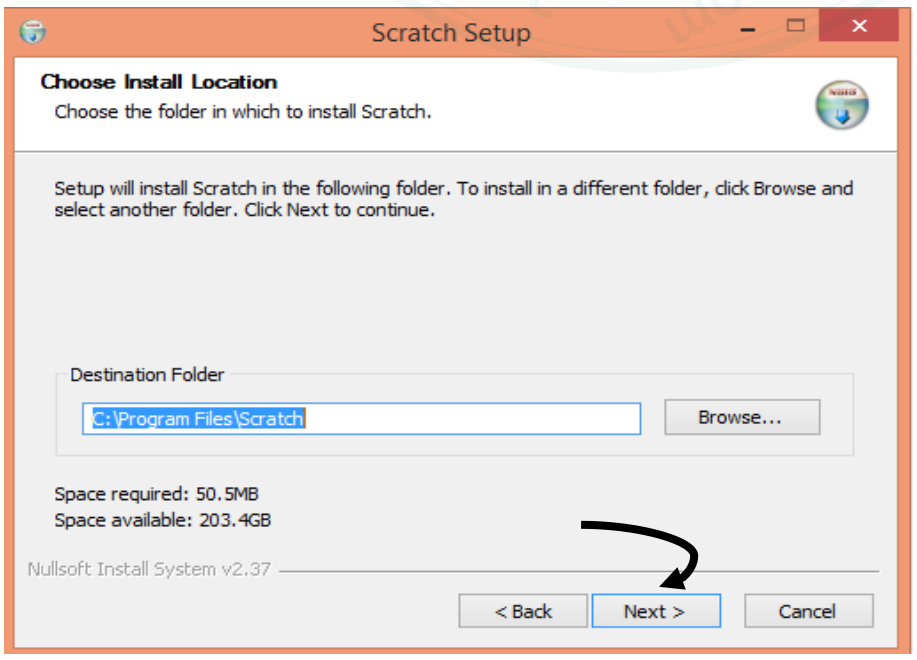
.....

مراحل تنصيب البرنامج:

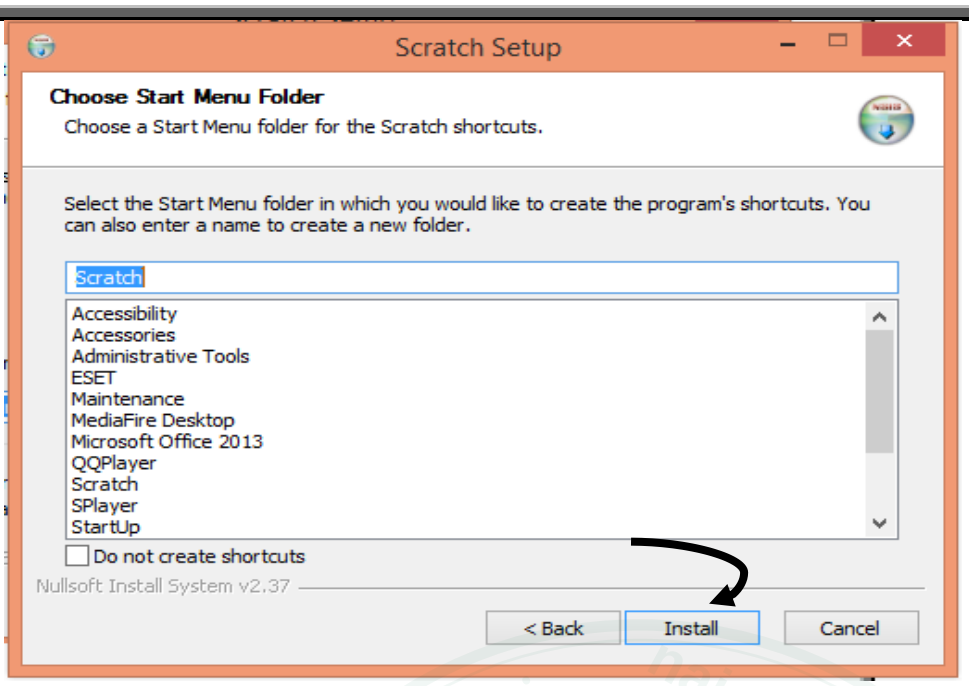
1. تحميل برنامج سكراتش من الموقع الرسمي للبرنامج Scratch.mit.edu/scratch_1.4
2. فتح ايقونة التثبيت
3. تظهر علبة حوار اضغط على التالي Next ثم التالي Next ثم Install
4. انتظر حتى ينتهي التحميل ثم اضغط على التالي Next
5. اضغط على انتهاء Finish

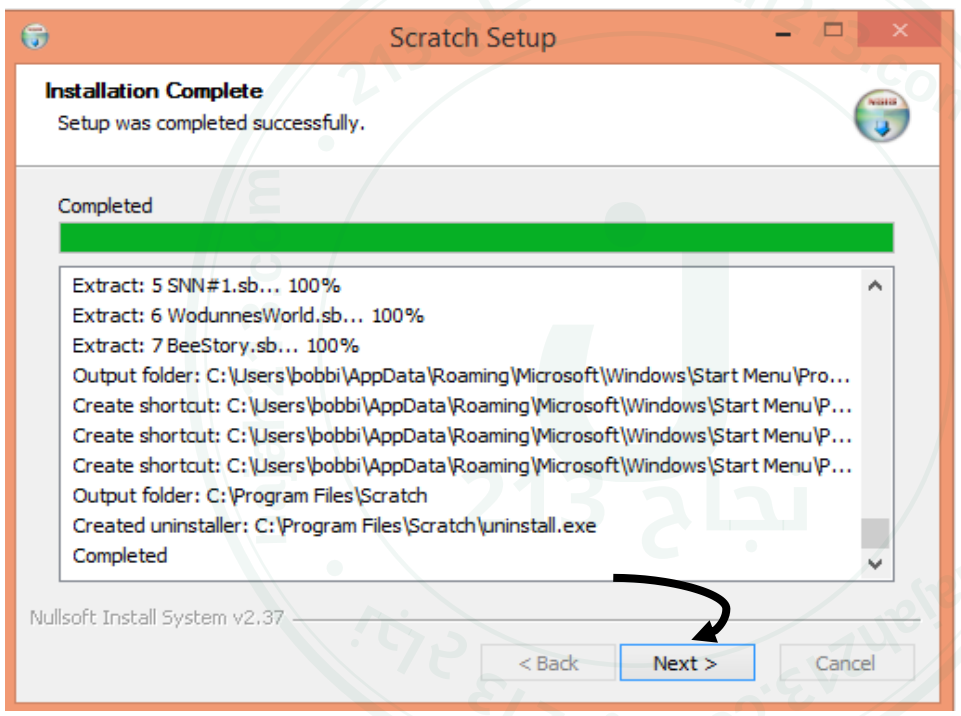


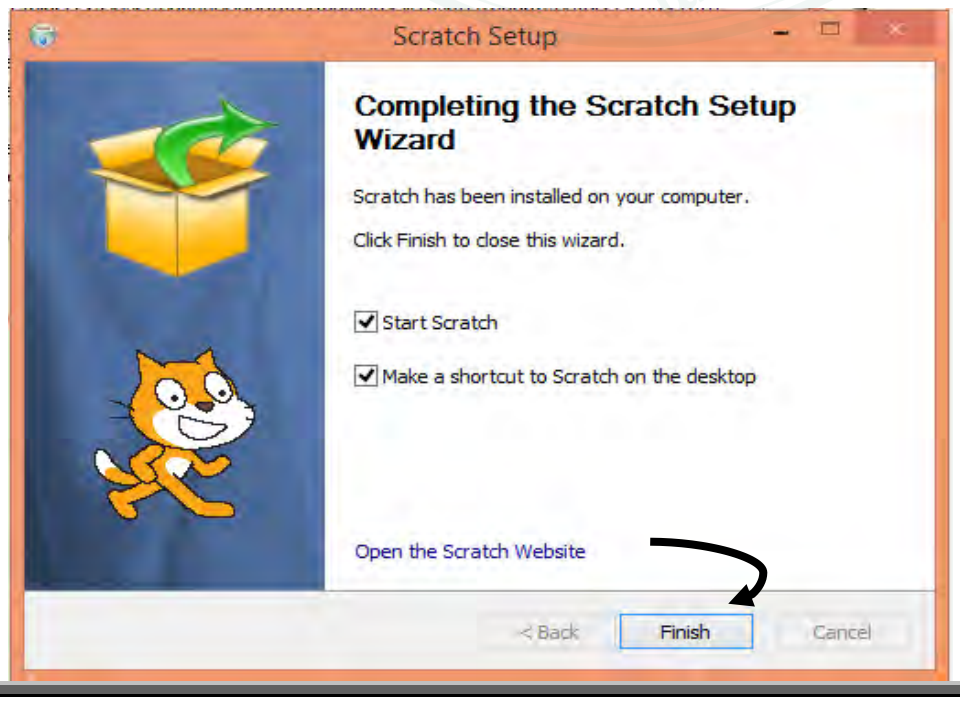




فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com


Scratch Setup
Choose Start Menu Folder
Choose a Start Menu folder for the Scratch shortcuts.
Select the Start Menu folder in which you would like to create the program's shortcuts. You can also enter a name to create a new folder.
Scratch
Accessibility
Accessories
Administrative Tools
ESET
Maintenance
MediaFire Desktop
Microsoft Office 2013
QQPlayer
Scratch
SPlayer
StartUp
Do not create shortcuts
Nullsoft Install System v2.37
< Back
Install
Cancel


Scratch Setup
Installation Complete
Setup was completed successfully.
Completed
Extract: 5 SNN#1.sb... 100%
Extract: 6 WodunnesWorld.sb... 100%
Extract: 7 BeeStory.sb... 100%
Output folder: C:\Users\bobbi\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\Pro...
Create shortcut: C:\Users\bobbi\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\P...
Create shortcut: C:\Users\bobbi\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\P...
Create shortcut: C:\Users\bobbi\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\P...
Output folder: C:\Program Files\Scratch
Created uninstaller: C:\Program Files\Scratch\uninstall.exe
Completed
Nullsoft Install System v2.37
< Back
Next >
Cancel


Scratch Setup
Completing the Scratch Setup Wizard
Scratch has been installed on your computer.
Click Finish to close this wizard.
Start Scratch
Make a shortcut to Scratch on the desktop
Open the Scratch Website
< Back
Finish
Cancel

15د	س/ كيف يمكنك تشغيل البرنامج بعد تنصيبه؟	**مراحل تشغيل برنامج سكراتش:** **الطريقة الأولى:** 1. زر ابدأ Démarrer 2. كل البرامج Tous les programmes 3. اضغط مجلد Scratch 4. الأمر Scratch  **الطريقة الثانية:** النقر على ايقونة الاختصار الموجودة على سطح المكتب مرتين بالزر الايسر للفارة  **الطريقة الثالثة:** عن طريق موقع سكراتش scratch.mit.edu دون تثبيت في جهاز الحاسوب ثم اختار أنشئ 
30د	إعادة الاستثمار	قامت الأستاذة بتحميل البرنامج من موقع سكراتش وايقونة التثبيت موجودة في القرص الصلب D 1- قم باتباع المراحل حتى تثبيت البرنامج على جهازك 2- قم بتشغيل البرنامج بطريقتين مختلفتين

سير النشاطات		المحتوى والمعارف المستهدفة
تقويم تشخيصي		كيف يتم تشغيل برنامج سكراتش؟

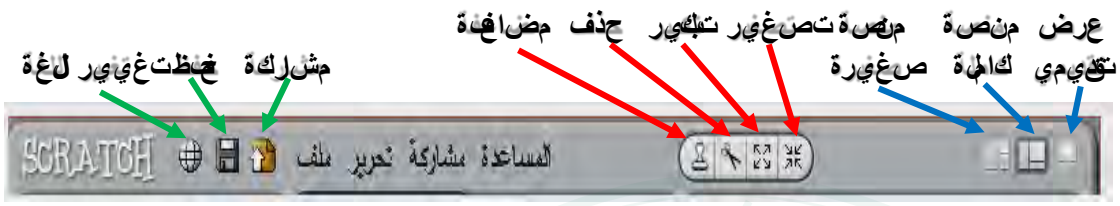
5-واجهة برنامج سكراتش:

بعد تثبيت البرنامج على الحاسوب وتشغيله بإحدى الطرق السابقة تظهر لنا الواجهة التي تتكون من:

س/ م تتكون واجهة برنامج سكراتش؟ .....

05د

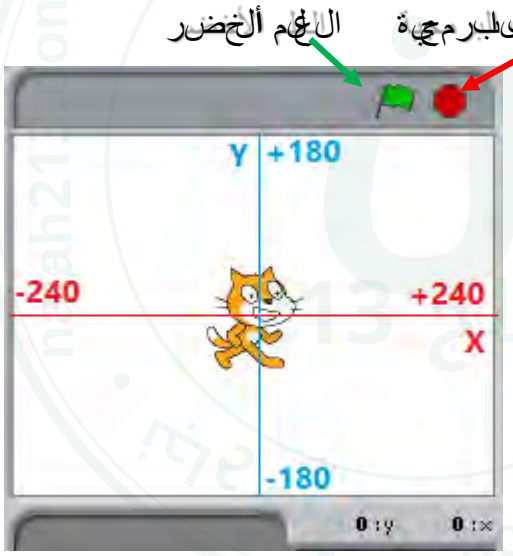
1. **منطقة القوائم والادوات:** عبارة عن شريط توجد به مجموعة من القوائم والأدوات المختلفة



2. **منطقة المنصة:** المكان الذي تظهر فيه نتيجة العمل.

تظهر الهرة في موضع احداثيته (0،0)

ابعاد المنصة: محور الفواصل 480 وحدة، محور التراتيب 360 وحدة



05د

3. **منطقة الكائنات:** يظهر فيها كائنات المشروع الحالي بالإضافة إلى المنصة التي تمثل خلفية المشروع الحالي .

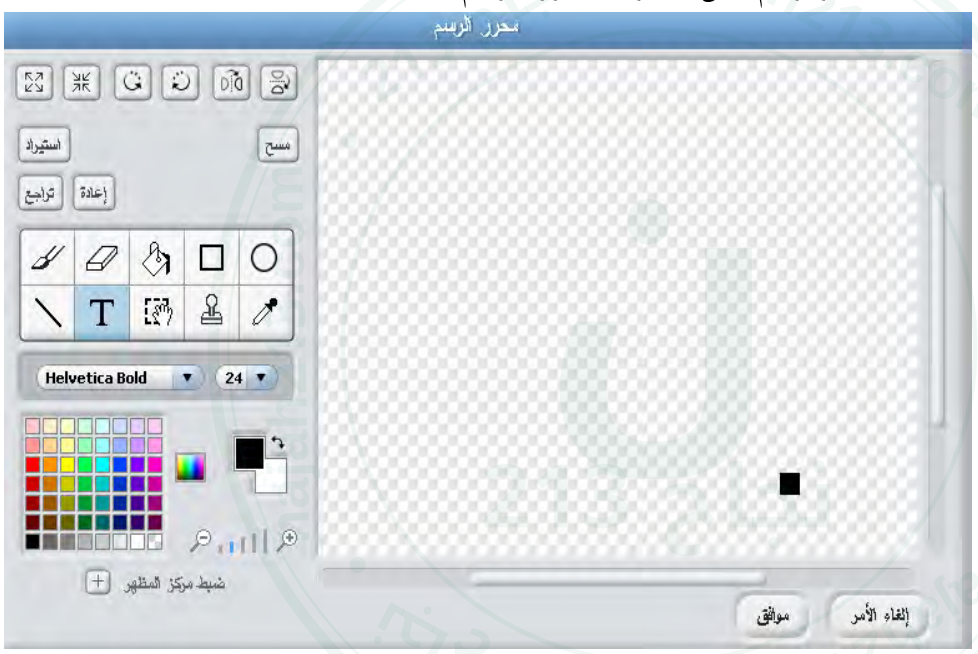


10د

عند اختيار كائن من ملف تظهر لنا علبة حوار نختار احد المجلدات ثم الكائن ثم موافق OK

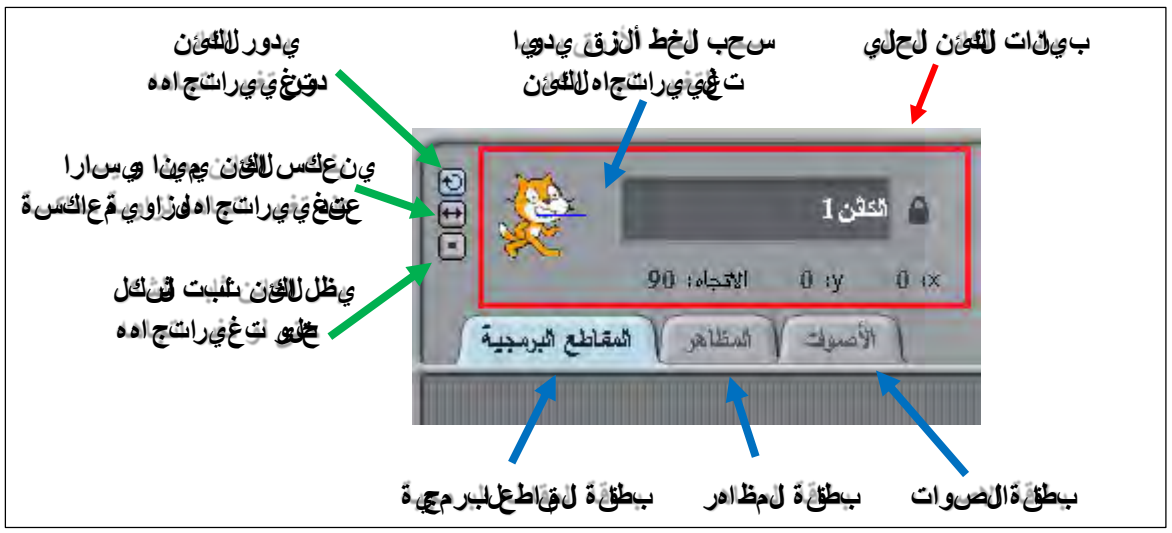


عند اختيار رسم كائن يظهر لنا محرر الرسم



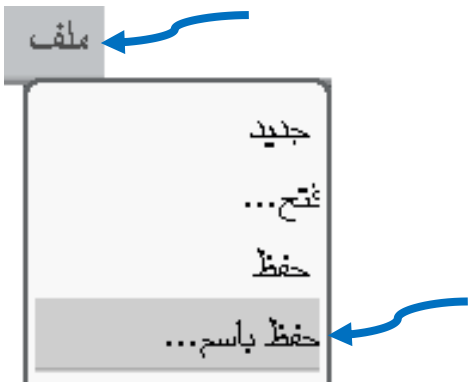
05د

4. **منطقة التحكم:** تحتوي على بطاقات التحكم في الكائن الحالي سواء من حيث المقاطع البرمجية أو المظاهر أو الأصوات المرتبطة به، بالإضافة إلى بيانات الكائن الحالي.



05د		5. منطقة ألواح اللبنات: تحتوي على مجموعة من أزرار التبديل كل زر يميزه لون وعند الضغط عليه تظهر مجموعة من اللبنات تستخدم لغرض معين. 
30د	إعادة الاستثمار	تعرف على مناطق واجهة برنامج سكراتش ومحتوياتها

najah213.com · نجاح 213

سير النشاطات		المحتوى والمعارف المستهدفة
تقويش خيصي		اذكر مناطق واجهة برنامج سكراتش؟
10د	س/ كيف تقوم بإنشاء مشروع جديد؟	**6-إنشاء مشروع جديد:** لبدء مشروع جديد نتبع المراحل: 1. من القائمة **ملف** اختر الأمر **جديد** 2. اختيار الكائن 3. في منطقة التحكم نضغط على بطاقة المقاطع البرمجية 4. في منطقة الواح اللبنات نضغط على ازرار التبديل ثم نسحب اللبنات المناسبة 5. تشغيل المشروع الجديد بالنقر على العلم الأخضر **مثال:**  **المقطع البرمجي:** هو مجموعة من اللبنات المتصلة ببعضها تجعل الكائن يقوم بعمل معين
10د	س/ ما هي المراحل التي تقوم بها لحفظ مشروعك؟	**7-حفظ المشروع:** **المراحل:** 1. القائمة **ملف** نختار الامر **حفظ باسم** 2. تظهر علبة حوار نختار مكان حفظ الملف 3. نكتب الاسم ثم **موافق** 

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

	س/ **ما هي المراحل التي تقوم بها لفتح مشروعك السابق؟**	 **مراحل فتح مشروع:** 1. القائمة ملف نختار الامر فتح 2. تظهر علبة حوار نختار الملف الذي نريد فتحه 3. نكتب الاسم ثم موافق
30د	**إعادة الاستثمار**	قم بإنشاء مشروع جديد وحفظه باسم "المشروع الأول" هرة تتحرك 20 خطوة وتقول "مرحبا بكم في عالم سكراتش" لمدة 4 ثانية وتشغيل المقطع البرمجي يتم عن طريق النقر على العلم الأخضر

najah213.com · نجاح 213

سير النشاطات	المحتوى والمعارف المستهدفة
تقويم تشخيصي	ماهي مراحل انشاء، حفظ مشروع؟

س/
من بين ازرار التبديل في منطقة الواح اللبنات نجد زر الحركة، ما لون لبناته وما فائدتها؟
.....

8- الحركـــــــــــة:

8-1/فوائد لبنات الحركة:

تساعد مجموعة لبنات الحركة على إضافة الحياة لمشاريع لغة سكراتش مما يجعلها مفيدة في عدة مجالات منها: القصص الكرتونية القصص التعليمية والألعاب...

8-2/إظهار لبنات الحركة:

نضغط على زر التبديل "الحركة" المميز باللون الأزرق في منطقة ألواح اللبنات

8-3/أقسام لبنات الحركة:

1-لبنات التحريك: تحرك الكائن بمقدار معين من الخطوات



تحرك الكائن الى الأمام (عدد موجب) و الى الخلف (عدد سالب)

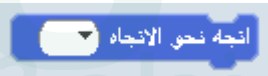
2-لبنات الاتجاه: تغير اتجاه الكائن.



تدوير اتجاه الكائن بزاوية معينة في اتجاه عقارب الساعة.



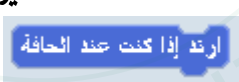
تدوير اتجاه الكائن بزاوية معينة عكس عقارب الساعة.



تغير اتجاه الكائن للاتجاهات الرئيسية أعلى -أسفل -يمين -يسار

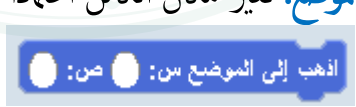


تغير اتجاه الكائن الحالي نحو كائن أخر موجود بالمنصة.



تغيير اتجاه الكائن إلى الجهة المعاكسة عند ملامسته لحافة المنصة.

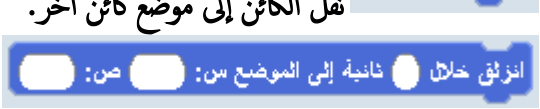
3-لبنات الموضع: تغير مكان الكائن اعتماداً على احداثيته



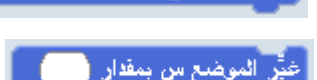
يتحرك الكائن إلى النقطة المحددة بإحداثيات س و ص على المنصة

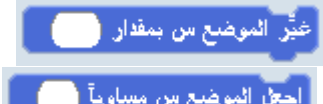


نقل الكائن إلى موضع كائن أخر.



الانزلاق نحو موقع محدد خلال فترة زمنية محددة

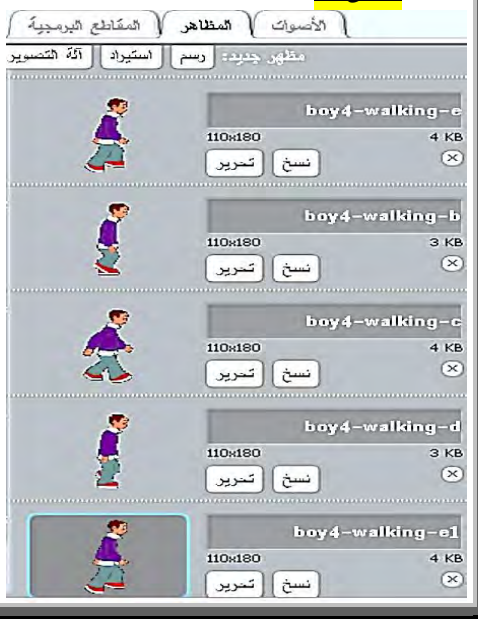




30د	إعادة الاستثمار	

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

سير النشاطات		المحتوى والمعارف المستهدفة
تقويم تشخيصي		
س/		**8) المظـــــــاهر:** • **تعريف المظهر:** هو صورة أو رسمه للكائن بوضع مختلف أو خلفية أخرى للمنصة. • **تغيير مظهر:** بالنسبة للكائن: هو الإيحاء بأن حركة الكائن طبيعية كما في الأفلام الكرتونية. بالنسبة للمنصة: هو الايحاء بالانتقال من مكان إلى آخر. • **أقسام لبنات المظاهر:** 1. **لبنات التنقل: تساعد** على تغيير مظهر الكائن الى مظهر آخر تمت اضافته مسبقا 2. لبنات التحقق: تظهر عبارات مرئية من الكائن 3. لبنات التأثيرات: تضيف تأثير على الكائن. 4. لبنات الحجم: تغير من حجم الكائن. لبنات الظهور: تتحكم في اظهار او اخفاء الكائن.
30د	إعادة الاستثمار	تطبيق1 : - قم بفتح برنامج سكراتش. - قم بإنشاء أول مشروع لك يقوم بما يلي: عند الضغط على العلم الأخضر تتحرك الهرة 30 خطوة للأمام ثم تقول عبارة ‹‹ مرحباً بكم في عالم سكراتش›› تطبيق2 :  

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com


الأصوات
الخلفيات
المقاطع البرمجية
خلفية جديدة:
رسم
استيراد
آلة التصوير
1
bedroom1
480x360
50 KB
نسخ
تحرير
2
bedroom2
480x360
46 KB
نسخ
تحرير
3
kitchen
480x360
657 KB
نسخ
تحرير
المقاطع البرمجية
عند نقر
كرر باستمرار
الخلفية التالية
انتظر 4 ثانية