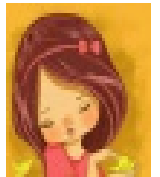


بسم الله الرحمن الرحيم

# مذكرة الصف الثاني الابتدائي لمدارس التربية والتعليم للعام الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٣

## استجابة لطلب اعضاء صفحة البراء في الحاسب الآلي لجميع المراحل التعليمية

Flower Violèt SēmSēm



شكرا استفدت كثير .... بس انا محتاجة شرح لمنهج ثانية ابتدائي  
الجديد 2014 الترم الثاني مش لاقياه في اي مكان...شكرا

إلغاء إعجابي ' تعليق ' 11 يناير، الساعة 12:16 مباحاً

👍 البراء في الحاسب الالى لجميع المراحل التعليمية معجب بهذا.



اكتب تعليقاً...



البراء في الحاسب الالى لجميع المراحل التعليمية

المنهج عبارة عن ايه واتغير عن السنه اللى فاتت؟

أعجبني ' الرد ' 11 يناير، الساعة 12:21 مباحاً

Flower Violèt SēmSēm اه اتغير وهي دي المشكله ..



المنهج عبارة عن انواع البيانات ولوحة المفاتيح و وظائف جهاز

الكمبيوتر

أعجبني ' 11 يناير، الساعة 06:25 مساءً



كتابة...



# الدرس الأول

## التدريب على لوحة المفاتيح

### البحث عن حروف تحتوى على نقط أعلى الحرف



### تعريف لوحة المفاتيح :

تتكون لوحة المفاتيح من الحروف الهجائية من (ا) الى (ى)، والأرقام من (٠) الى (٩) وبعض المفاتيح الأخرى المساعدة .

نشاط داخل معمل الحاسب :-

- ✓ اعرض على التلاميذ لوحة المفاتيح
- ✓ وضح لهم أن لوحة المفاتيح تساعدنا في الكتابة سواء للأرقام أو الحروف وتعتبر وحدة إدخال مهمة جداً
- ✓ ولا يمكن الاستغناء عنها .
- ✓ اطلب من أحد التلاميذ وصف لوحة المفاتيح .
- ✓ أعط له الفرصة للإجابة وسجلها على السبورة .
- ✓ قم بالتصحيح مع التأكيد على الأجزاء الرئيسة للوحة المفاتيح وهى :
  - مفاتيح الحروف والرموز .
  - مفاتيح الوظائف الخاصة .
  - مفتاح المسطرة Back Space
  - مفتاح الإدخال Enter
  - مفاتيح الحذف ( المسح ) Delete / Back Space
  - مفاتيح الأسهم
  - مفتاح عالى Shift
  - مفاتيح تغيير اللغة Alt + Sheft
  - مفاتيح اللوحة الرقمية

◀ الحروف التي تحتوى على نقط اعلى الحروف : عددها ١٢ حرف

١. الصف الاول من لوحة المفاتيح



٢. الصف الثانى من لوحة المفاتيح



٣. الصف الثالث من لوحة المفاتيح



# التدريب على لوحة المفاتيح

- لون الحروف التي تحتوى على نقطه فوق الحرف -----< باللون الأصفر



keyboard

لوحة المفاتيح

## التقويم

درجة الإتقان			المهارة
ضعيفة	جيدة	ممتازة	
			معرفة مواقع الحروف
			معرفة مواقع الارقام
			معرفة مكونات لوحة المفاتيح
			حفظ كلمة لوحة المفاتيح بالإنجليزية

الدرس الثاني  
التدريب على لوحة المفاتيح  
البحث عن حروف تحتوى على نقط اسفل الحرف

◀ الحروف التى تحتوى على نقط اسفل الحروف : عددها حرفين

الصف الثانى في لوحة المفاتيح



تدريب

افتح برنامج الدفتر وقم بما يلى:-

كتابة الحروف التالية الموجودة بالصف الاوسط



كتابة كلمة " كمنت شسيب اكثر من مرة "

اكتب اسمك في برنامج الدفتر

ضع دائرة حول الحروف الى تحتوى على نقط اسفل الحروف

## التقويم

درجة الإتقان			المهارة
ضعيفة	جيدة	ممتازة	
			التعرف على المفاتيح الخاصة بالحروف
			معرفة مواقع الحروف بالصف الاول
			معرفة مواقع الحروف بالصف الثاني
			حفظ كلمة (علامات) بالإنجليزية

الدرس الثالث  
التدريب على لوحة المفاتيح  
البحث عن حروف لا تحتوى على نقاط نهائيا

➤ الحروف التي لا تحتوى على نقاط نهائيا : عددها ( ١٩ ) حرف

الصف الأول فى لوحة المفاتيح:



كلمة "عهد صح"

كلمة "هدهد"

كلمة "صعد"

الصف الثانى فى لوحة المفاتيح:



كلمة "كلام"

كلمة "طلاسم"



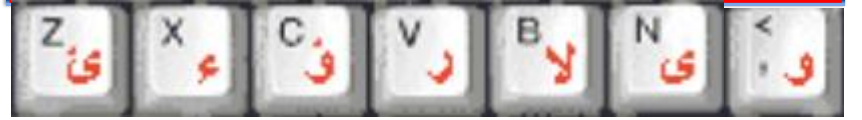
كلمة " سمس "

كلمة " سيل "

كلمة " الكيس "

كلمة " المال "

### الصف الثالث فى لوحة المفاتيح:



كلمة " ولاء "

كلمة " روى "

كلمة " لوى "

## تدريب

افتح برنامج الدفتر وقم بما يلى:-  
كتابة الحروف التالية الموجودة بالصف الثالث



كتابة كلمة " لا إله إلا الله محمد رسول الله " أكثر من مرة

لون الحروف التى لا تحتوى على نقط نهائيا -----> بالون الأزرق



# لعبة الكلمات التي لا تحتوي على نقاط.

اللعبة كالتالي:-

ممنوع وضع الكلمات التي تحتوي على النقاط ..هذا هو شرط اللعبة  
انا اذكر شيء مدينته أو اسم أو أي شيء آخر ولكن بدون أن تحتوي هذه الكلمات على نقاط  
وهكذا اللي يدخل بعدي يبدأ باخر حرف انهيت به ولكن بدون نقاط  
ابدأ

**لحم**

اللي بعدي يكتب شيء يبدأ بحرف الميم وبالطبع بدون نقاط واللي يغلط ويعطينا كلمة فيها نقاط  
عقوبته هي

**مطروح**

اللي بعدي يكتب شيء يبدأ بحرف **ح** وبالطبع بدون نقاط

**حرام**

اللي بعدي يكتب شيء يبدأ بحرف **م** وبالطبع بدون نقاط

**مر**

اللي بعدي يكتب شيء يبدأ بحرف **ر** وبالطبع بدون نقاط

**رعد**

اللي بعدي يكتب شيء يبدأ بحرف **د** وبالطبع بدون نقاط

**دم**

اللي بعدي يكتب شيء يبدأ بحرف **م** وبالطبع بدون نقاط

**منصور**

اللي بعدي يكتب شيء يبدأ بحرف **ر** وبالطبع بدون نقاط

**روح**

letter

حرف

## التقويم

درجة الإتقان			المهارة
ضعيفة	جيدة	ممتازة	
			القدرة على فتح برنامج الدفتر
			القدرة على كتابة الحروف
			حفظ كلمة ( حرف ) باللغة الانجليزية

## الدرس الرابع التدريب على لوحة المفاتيح البحث عن الأرقام من (٠) إلى (٩)

### لوحة المفاتيح الأرقام والأسهم

يوجد في لوحة المفاتيح أرقام تستخدم في العمليات الحسابية وأسهم تستخدم في التحرك من اليمين إلى اليسار أو من الأسفل إلى الأعلى.

### مفاتيح الأرقام



### مفاتيح الأسهم



هيا نكتب باستخدام لوحة المفاتيح:-

+ افتح برنامج الدفتر

+ اكتب الأرقام الآتية ٥ = ٣ + ٢      ١٠ = ٤ + ٦

+ اكتب اسمك الأول والثاني ثم اضغط على مفتاح الإدخال



لكي تحصل على سطر جديد.

✚✚✚ اكتب عمرك ، ثم اضغط على مفتاح الإدخال مرة ثانية لكي

تحصل على سطر جديد.

✚✚✚ قم باستخدام مفاتيح الاسهم ثم اضغط السهم للأعلى ثلاث مرات. ماذا

تلاحظ؟. ثم اضغط السهم الذي يشير إلى اليمين ثلاث مرات. ماذا

تلاحظ؟

# Arrows

## الأسهم

### التقويم

المهارة			درجة الإتقان		
			ممتازة	جيدة	ضعيفة
التعرف على المفاتيح الخاصة بالأرقام					
التعرف على المفاتيح الخاصة بالأسهم					
حفظ كلمة (الاسهم) باللغة الانجليزية					

**الدرس الخامس**  
**التدريب على لوحة المفاتيح**  
**تكوين مجموعة من الاعداد تتكون من رقمين**

**كم عدد مكون من رقمين يمكن تكوينه من مجموعة**  
**الأرقام {١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦} أكبر من ٥٠**

**الاعداد هي:-**

٥١

٥٢

٥٣

٥٤

٥٦

٦١

٦٢

٦٣

٦٤

٦٥

**وإذا وجد تكرار تضيف**

٥٥

٦٦

**الدرس السادس**  
**وظائف جهاز الكمبيوتر**  
**المقارنة**  
**توضيح المفهوم عن طريق المقارنة بين ولد وبنت**

- **يستخدم جهاز الكمبيوتر في المقارنة**

**معنى المقارنة :**

**قارنه : صاحبه مقترنا به . ٢ - قارن الشيء بالشيء : قاسه به ووازنه .**

**تدريب المقارنة**

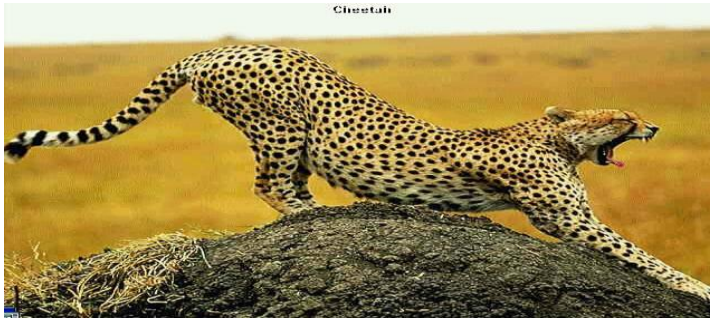
- **قم باستدعاء تلميذين أحدهما طويل وآخر قصير**
- **اسألهم من منهم أطول من الآخر " طويل – قصير " .**
- **قم باستدعاء ولد وبنت .**
- **اسألهم ما الفرق بين الاثنين " ولد – بنت " .**

## الدرس السابع وظائف جهاز الكمبيوتر المقارنة

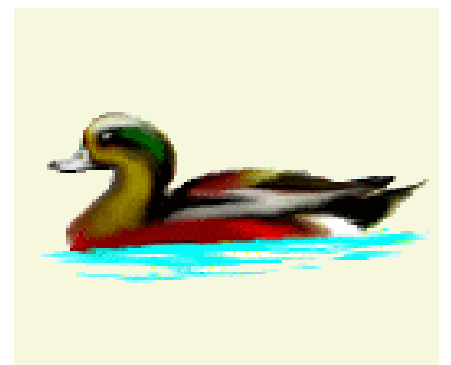
توضيح المفهوم عن طريق المقارنة بين مجموعة من صور الحيوانات والطيور وتوضيح الاكبر والاصغر

### تدريب المقارنة

- قم بعرض بعض اللوحات أو الصور التي توضح صور بعض الطيور والحيوانات المحببة للتلاميذ.
- اسأل التلاميذ عن الفرق بين الحيوانات والطيور . من حيث الحجم والشكل .



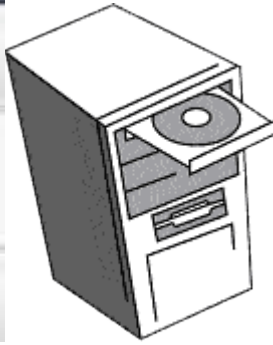




## الدرس الثامن وظائف جهاز الكمبيوتر المقارنة

توضيح المفهوم عن طريق المقارنة بين وحدات الكمبيوتر وتوضيح الوحدات الاكبر والاصغر حجما

- فرق بين أكبر وأصغر جزء من مكونات الكمبيوتر باستخدام الألوان







# الدرس التاسع

## انواع البيانات

### توضيح صور البيانات مثل البيانات النصية كالحروف والارقام

يهدف هذا النشاط

إلى أن يدرك التلميذ أن كل ما يحيط بنا في الحياة ما هو إلا مجموعة من البيانات التي تأخذ أشكالاً متعددة

• قم بطرح الأسئلة التالية على تلاميذك مع إتاحة الفرصة لأكثر عدد من التلاميذ للاشتراك في الإجابة .

– ما اسمك واسم والدك؟ "سجل على السبورة " بيان حرفي".

– ما اسم الشارع الذي تسكن فيه؟ " بيان حرفي".

– كم عدد أفراد أسرتك؟ " بيان عددي".

– كم عمرك بالسنوات؟ " بيان عددي".

– ما عنوان هذا الكتاب " اختر أحد الكتب كنموذج"

الأرقام

١ ٢ ٣ ٤ ٥

٦ ٧ ٨ ٩ ١٠

١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥

١٦

الحروف الأبجدية

أ ب ت ث

ج ح خ د

ذ ر ز س

ش ص ض ط

ظ ع غ ف

ق ك ل م

ن ه و ي



## الدرس العاشر

### انواع البيانات

#### توضيح صور البيانات مثل الصور والرسومات والفيديو

- الكمبيوتر يتعامل مع البيانات .
- البيانات توجد منها أنواع عديدة مثل :
- الحروف – الأرقام الصور- الأصوات.
- الكمبيوتر يتعامل مع كل أنواع البيانات.

#### نشاط داخل المعمل :-

- قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر.
- اعرض على التلاميذ فكرة تشغيل أحد الأغاني أو الأفلام.
- اسأل: "هل يوجد في الجهاز أغاني" (نعم / لا) .
- اسأل: "من منكم قام بتشغيل أغاني أو أفلام على جهاز كمبيوتر؟".
- اسأل: "كيف استطاع تشغيل هذه الأغاني" ؟
- اجعل الإجابة تدور حول ( من على الجهاز – أو أسطوانة CD ).
- قم بتشغيل أغنية أو فيلم كارتون أو لعبة من على الجهاز
- اسأل: من أين تم تشغيل هذه الأغنية؟ الإجابة من القرص الصلب.
- اسأل: هل يمكن رؤية ما على القرص أو الأسطوانة من بيانات
- أو معلومات (نعم / لا) ؟
- وضح "أن ما يخزن على الأقراص لا يمكن رؤيته مثل شريط الفيديو أو الكاسيت لا يمكن رؤية ما يخزن عليه".
- ركز على أن بداخل جهاز الكمبيوتر وحدة تخزين لحفظ البيانات.
- ضع قرص صوتي ثم شغل أحد المواد التعليمية منه.
- قم بإزالة القرص الصوتي ثم أعد تشغيل ما سبق .

الدرس الحادى عشر  
الكتابة على لوحة المفاتيح  
إدخال بيانات وطباعتها

كل ما يدور حولنا في الحياة يعتمد على إدخال بيانات ثم  
معالجة وإخراج ناتج المعالجة في صورة معلومات

## تدريب

افتح برنامج الدفتر وقم بما يلى:-

- ١- اكتب اسمك وعمرك واسم مدرستك
- ٢- لطباعة الملف نختار الاتى:-
- ٣- القائمة ملف
- ٤- الأمر طباعة
- ٥- ثم موافق بعد تحديد عدد النسخ

