

## مقدمة

إن استخدام الحاسب يحتم عليك استخدام لوحة المفاتيح سواء كان استخدامه بالمنزل أو المكتب أو أي مكان كنت تريد استخدامه، ولكن هل فكرت كيف يمكن العمل على لوحة المفاتيح بطريقه صحيحة وكيفية الكتابة بشكل سليم وسريع؟ هل فكرت في استخدام مفاتيح الاختصار والاستفادة منها؟

سنبدأ معك خطوة بخطوة حتى تصبح بإذن الله ممن يتقنون بمهارة الكتابة على لوحة المفاتيح.

عليك أنت تتذكر أن الطريقة الصحيحة للكتابة تسمى طريقة اللمس والتي تعتمد على الكتابة بالأصابع عن طريق اللمس دون النظر وسيكون هناك ثلاثة صفوف رئيسية للكتابة

الصف الثاني وهو صف الارتكاز

الصف الثالث وهو الصف المجاور لصف الأرقام

الصف الأول وهو الصف الذي يكون بعد صف الارتكاز

### كيف تبدأ تدريباتك؟

أولاً لابد أن تعلم أن الطريقة الصحيحة للكتابة هي **طريقة اللمس**

والتي تعتمد في الكتابة على أصابع اليدين وهي الطريقة المتبعة في جميع أنحاء العالم.

أما الطريقة التي تستخدم باستخدام إصبع أو إصبعين فهي طريقة بكل تأكيد طريقة خاطئة إلى جانب كونها مضيعة للوقت وتعتمد على حاسة البصر حيث ينتقل ببصره بين المصدر المنقول ومفاتيح اللوحة وبذلك لا يمكنه أن يحقق الشروط المطلوبة في العمل المتقن الجيد وهي:

1- الدقة

2- السرعة

3- النظام

**لتحقيق هذه الشروط الثلاثة في الكتابة لابد من أن نأخذ بعين الاعتبار ما يلي:**

1- تركيز العينين على المادة المراد نقلها (الورقة) وعدم النظر إلى لوحة المفاتيح إلا في الحالات الضرورية .

## 2- تقسيم لوحة المفاتيح إلى مجموعتين رئيسيتين تختص بالمجموعة اليمنى منها اليد اليمنى كما تختص بالمجموعة اليسرى منها اليد اليسرى.

ومن هنا نجد أن لكل إصبع من أصابع اليدين يختص بضرب عدد معين من المفاتيح بجميع صفوف لوحة المفاتيح لا يضربها سواه وبهذا نستطيع أن نحقق السرعة مع الدقة من خلال تكثيف التدريب على التمارين مع التركيز والدقة .

### \*تذكر دائماً

في بداية تدريباتك على الطباعة تجد بعض الصعوبات في استخدام أصابع اليدين ولكن جاهد نفسك على الاستمرار فسوف تتعود على ذلك إن شاء الله في خلال يومين أو ثلاثة أيام ولكن إذا عودت نفسك من البداية على استخدام إصبع من كل يد فقط في الطباعة فيكون من الصعب جدا تغيير تلك العادة إلى الطريقة الصحيحة في المستقبل فانتهبه إلى ذلك وتذكر ذلك دائماً.

### الجلسة الصحيحة أثناء الطباعة :

@اجلس على الكرسي واجعل ظهرك معتدلاً.

@مد رجليك إلى الأمام قليلاً بحيث تتقدم واحدة عن الأخرى.

@اجعل يديك على صف الارتكاز حسب التوزيع والذي سيتم ذكره في درس لاحق.

@احن أصابعك ولا تجعلها ممدودة

@اجعل إبهاميك على مسطرة المسافة .

@ضع الورقة التي تنقل منها في الجهة اليسرى من لوحة المفاتيح لكي تستخدم الجهة اليمنى في تحريك الفأرة والعكس إذا كنت ممن يستخدمون اليد اليسرى.

@اضغط على مفاتيح الأحرف ضغطة خفيفة ارفع أصابعك بعد الضغط فوراً حتى لا يتكرر كتابة الحرف عدة مرات وهذا مما يخطئ فيه المبتديء كثيراً.

## الدرس الأول

### سنبدأ بصف الارتكاز

وصف الارتكاز هو الصف الثاني من أسفل لوحة المفاتيح

كيف تضع أصابع يديك على صف الارتكاز في لوحة المفاتيح؟

ش	س	ي	ب	ل	ا	ت	ن	م	ك	ط
الخنصر	البنصر	الوسطى	السبابة			السبابة	الوسطى	البنصر	الخنصر	
موضع اصابع اليد اليسرى					موضع اصابع اليد اليمنى					

موقع أصابع اليدين عند وضعها على صف الارتكاز في لوحة المفاتيح

**\*\* تعويد \*\***

مرن نفسك عدة مرات على وضع أصابع اليدين على صف الارتكاز حسب المكان المخصص لكل إصبع

اليد اليسرى				اليد اليمنى			
اضغط				اضغط			
بالخنصر	بالبنصر	بالوسطى	بالسبابة	بالسبابة	بالوسطى	بالبنصر	بالخنصر
ش	س	ي	ب	ت	ن	م	ك - ط



النقاط الهامة الواجب مراعاتها عند تطبيق هذا الدرس:

**\*\*تنبيه مهم\*\***

صف الارتكاز هو الصف الأساسي في لوحة المفاتيح

حاول بقدر الإمكان إبقاء الأصابع الباقية على صف الارتكاز وعدم رفعها أثناء الطباعة .

**\*\*الإبهامان\*\***

وظيفة الإبهامين أثناء الطباعة هي الضرب على مسطرة المسافة فقط لترك مسافة بين الكلمات .

**\*\*تنبيه هام عند الطباعة\*\***

ركز نظرك على الكتابة المراد نقلها (الورقة ) ولا تنظر إلى لوحة المفاتيح أثناء الطباعة إلا في حالة  
الضرورة القصوى واحرص على حفظ مواقع الحروف في لوحة المفاتيح .

التطبيق

قم بكتابه ما يلي للتعود على مواضع الحروف

**تمرين رقم 1**

تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي  
تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي  
تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي  
تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي  
تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي تت بب نن يي

**تمرين رقم 2**

مم سس كك شش طط مم سس كك شش طط مم سس كك شش طط مم سس كك شش طط  
مم سس كك شش طط مم سس كك شش طط مم سس كك شش طط مم سس كك شش طط  
مم سس كك شش طط مم سس كك شش طط مم سس كك شش طط مم سس كك شش طط  
مم سس كك شش طط مم سس كك شش طط مم سس كك شش طط مم سس كك شش طط



يتشكك بتشكك يتسبب يستتب يتشكك بتشكك يتسبب يستتب يتشكك بتشكك يستتب  
يتشكك بتشكك يتسبب يستتب يتشكك بتشكك يتسبب يستتب يتشكك بتشكك يستتب  
يتشكك بتشكك يتسبب يستتب يتشكك بتشكك يتسبب يستتب يتشكك بتشكك يستتب  
يتشكك بتشكك يتسبب يستتب يتشكك بتشكك يتسبب يستتب يتشكك بتشكك يستتب

## تمرين رقم 7

شاب يشطب مكان طمس ، سلم تمام كتابا لبايا ، شاب يشطب مكان طمس  
شاب يشطب مكان طمس ، سلم تمام كتابا لبايا ، شاب يشطب مكان طمس  
شاب يشطب مكان طمس ، سلم تمام كتابا لبايا ، شاب يشطب مكان طمس  
شاب يشطب مكان طمس ، سلم تمام كتابا لبايا ، شاب يشطب مكان طمس  
شاب يشطب مكان طمس ، سلم تمام كتابا لبايا ، شاب يشطب مكان طمس

## تمرين رقم 8

مشاكل الناس منك طمت مشاكل الناس منك طمت مشاكل الناس منك طمت  
مشاكل الناس منك طمت مشاكل الناس منك طمت مشاكل الناس منك طمت  
مشاكل الناس منك طمت مشاكل الناس منك طمت مشاكل الناس منك طمت  
مشاكل الناس منك طمت مشاكل الناس منك طمت مشاكل الناس منك طمت  
مشاكل الناس منك طمت مشاكل الناس منك طمت مشاكل الناس منك طمت

## تمرين رقم 9

طاب طب طب لي طنم نم طنم طاب طب طب لي طنم نم  
طاب طب طب لي طنم نم طنم نم طنم طاب طب طب لي طنم نم  
طاب طب طب لي طنم نم طنم نم طنم طاب طب طب لي طنم نم  
طاب طب طب لي طنم نم طنم نم طنم طاب طب طب لي طنم نم

طاب طب طب لي طنم نم طنم طاب طب طب لي طنم نم

## تمرين رقم 10

طام طمس طش طن مطي طب طبيب طام طمس طش طن مطي طب طبيب  
طام طمس طش طن مطي طب طبيب طام طمس طش طن مطي طب طبيب  
طام طمس طش طن مطي طب طبيب طام طمس طش طن مطي طب طبيب  
طام طمس طش طن مطي طب طبيب طام طمس طش طن مطي طب طبيب  
طام طمس طش طن مطي طب طبيب طام طمس طش طن مطي طب طبيب

## تمرين رقم 11

يسكن بيتا شاب سالم يسكن بيتا شاب سالم يسكن بيتا شاب سالم  
يسكن بيتا شاب سالم يسكن بيتا شاب سالم يسكن بيتا شاب سالم  
يسكن بيتا شاب سالم يسكن بيتا شاب سالم يسكن بيتا شاب سالم  
يسكن بيتا شاب سالم يسكن بيتا شاب سالم يسكن بيتا شاب سالم  
يسكن بيتا شاب سالم يسكن بيتا شاب سالم يسكن بيتا شاب سالم

## تمرين رقم 12

الشیطان من شطن شمل الكتاب كل البيانات الشيطان من شطن  
الشیطان من شطن شمل الكتاب كل البيانات الشيطان من شطن  
الشیطان من شطن شمل الكتاب كل البيانات الشيطان من شطن  
الشیطان من شطن شمل الكتاب كل البيانات الشيطان من شطن  
الشیطان من شطن شمل الكتاب كل البيانات الشيطان من شطن

## تمرين رقم 13

استلمت كتابا من سليمان استلمت كتابا من سليمان استلمت كتابا من سليمان

استلمت كتابا من سليمان استلمت كتابا من سليمان استلمت كتابا من سليمان  
استلمت كتابا من سليمان استلمت كتابا من سليمان استلمت كتابا من سليمان  
استلمت كتابا من سليمان استلمت كتابا من سليمان استلمت كتابا من سليمان  
استلمت كتابا من سليمان استلمت كتابا من سليمان استلمت كتابا من سليمان

## تمرين رقم 14

نسيت شيكا بالبنك نسيت شيكا بالبنك نسيت شيكا بالبنك نسيت شيكا بالبنك  
نسيت شيكا بالبنك نسيت شيكا بالبنك نسيت شيكا بالبنك نسيت شيكا بالبنك  
نسيت شيكا بالبنك نسيت شيكا بالبنك نسيت شيكا بالبنك نسيت شيكا بالبنك  
نسيت شيكا بالبنك نسيت شيكا بالبنك نسيت شيكا بالبنك نسيت شيكا بالبنك  
نسيت شيكا بالبنك نسيت شيكا بالبنك نسيت شيكا بالبنك نسيت شيكا بالبنك

**\*\* تنبيه هام \*\***

**لكتابة الألف المهموزة (أ) اضغط على المفتاح shift واستمر ضاغطا حتى تضغط حرف الألف**

## تمرين رقم 15

أين لنا كتاب، نسيم شاب بطل يبطش أين لنا كتاب، نسيم شاب بطل يبطش  
أين لنا كتاب، نسيم شاب بطل يبطش أين لنا كتاب، نسيم شاب بطل يبطش  
أين لنا كتاب، نسيم شاب بطل يبطش أين لنا كتاب، نسيم شاب بطل يبطش  
أين لنا كتاب، نسيم شاب بطل يبطش أين لنا كتاب، نسيم شاب بطل يبطش  
أين لنا كتاب، نسيم شاب بطل يبطش أين لنا كتاب، نسيم شاب بطل يبطش

## تمرين رقم 16

يأتينا الشاب سلمان الطيب كل سبت، يأتينا الشاب سلمان الطيب كل سبت  
يأتينا الشاب سلمان الطيب كل سبت، يأتينا الشاب سلمان الطيب كل سبت



يأتينا الشاب سلمان الطيب كل سبت، يأتينا الشاب سلمان الطيب كل سبت

يأتينا الشاب سلمان الطيب كل سبت، يأتينا الشاب سلمان الطيب كل سبت

يأتينا الشاب سلمان الطيب كل سبت، يأتينا الشاب سلمان الطيب كل سبت

## تمرين رقم 17

ليس من شك أن السكن مناسب ليس من شك أن السكن مناسب ليس من شك أن السكن مناسب

ليس من شك أن السكن مناسب ليس من شك أن السكن مناسب ليس من شك أن السكن مناسب

ليس من شك أن السكن مناسب ليس من شك أن السكن مناسب ليس من شك أن السكن مناسب

ليس من شك أن السكن مناسب ليس من شك أن السكن مناسب ليس من شك أن السكن مناسب

ليس من شك أن السكن مناسب ليس من شك أن السكن مناسب ليس من شك أن السكن مناسب

## تمرين رقم 18

أتم بني سلمان السكن أتم بني سلمان السكن أتم بني سلمان السكن أتم بني سلمان السكن

أتم بني سلمان السكن أتم بني سلمان السكن أتم بني سلمان السكن أتم بني سلمان السكن

أتم بني سلمان السكن أتم بني سلمان السكن أتم بني سلمان السكن أتم بني سلمان السكن

أتم بني سلمان السكن أتم بني سلمان السكن أتم بني سلمان السكن أتم بني سلمان السكن

أتم بني سلمان السكن أتم بني سلمان السكن أتم بني سلمان السكن أتم بني سلمان السكن

## تمرين رقم 19

بين الطبيب أسباب ألم لبيب بين الطبيب أسباب ألم لبيب بين الطبيب أسباب ألم لبيب

بين الطبيب أسباب ألم لبيب بين الطبيب أسباب ألم لبيب بين الطبيب أسباب ألم لبيب

بين الطبيب أسباب ألم لبيب بين الطبيب أسباب ألم لبيب بين الطبيب أسباب ألم لبيب

بين الطبيب أسباب ألم لبيب بين الطبيب أسباب ألم لبيب بين الطبيب أسباب ألم لبيب

بين الطبيب أسباب ألم لبيب بين الطبيب أسباب ألم لبيب بين الطبيب أسباب ألم لبيب

## تمرين رقم 20

يسلك سبيل الكمال يسلك سبيل الكمال يسلك سبيل الكمال يسلك سبيل الكمال يسلك سبيل الكمال  
يسلك سبيل الكمال يسلك سبيل الكمال يسلك سبيل الكمال يسلك سبيل الكمال يسلك سبيل الكمال  
يسلك سبيل الكمال يسلك سبيل الكمال يسلك سبيل الكمال يسلك سبيل الكمال يسلك سبيل الكمال

## الدرس الثاني

هناك بعض المفاتيح الموجودة على لوحة المفاتيح والتي تساعدك على التنقل بين الملف الذي تعمل عليه بسهولة وسرعة ويتم نقل المؤشر على حسب المفتاح الذي قمت بضغطة ومعرفتك بحركة المؤشر في الملف مهم للغاية

### طريقه حركة المؤشر في الملف

إلى بداية السطر	HOME
إلى نهاية السطر	END
شاشة واحدة إلى أعلى الشاشة	PAGE UP
شاشة واحدة إلى أسفل الشاشة	PAGE DOWN
للتنقل إلى بداية السطر	HOME+CTRL
للتنقل إلى نهاية المستند	CTRL+END
حذف الحرف إلى يسار نقطة الإدراج	Backspace
حذف الحرف إلى يمين نقطة الإدراج أو حذف النص المحدد	DEL
(مسطرة) لتترك مسافة بعد كلمة	SPACE
بمقدار سطر واحد إلى أعلى	السهم الأعلى
بمقدار سطر واحد إلى أسفل	السهم الأسفل
بمقدار حرف واحد إلى اليمين	السهم الأيمن
بمقدار حرف واحد إلى اليسار	السهم الأيسر
بمقدار كلمة واحدة إلى اليمين	السهم الأيمن+CTRL
بمقدار كلمة واحدة إلى اليسار	السهم الأيسر+CTRL
للتنقل من خلية إلى خلية أخرى في الجدول وبمسافة محددة في السطر	مفتاح TAB
لتحويل مفاتيح مجموعة الأرقام إلى وظائف	مفتاح NUM LOCK
مفتاح الهروب أو الإلغاء	مفتاح ESC
خاص للغة الانجليزية للتنقل من الحروف الصغيرة إلى الكبيرة	مفتاح CAPS LOCK

حاول ان تفهم هذا الجدول جيدا كما يجب ان تمرن يديك عليه حتى تتمكن من العمل عليه بمهارة.

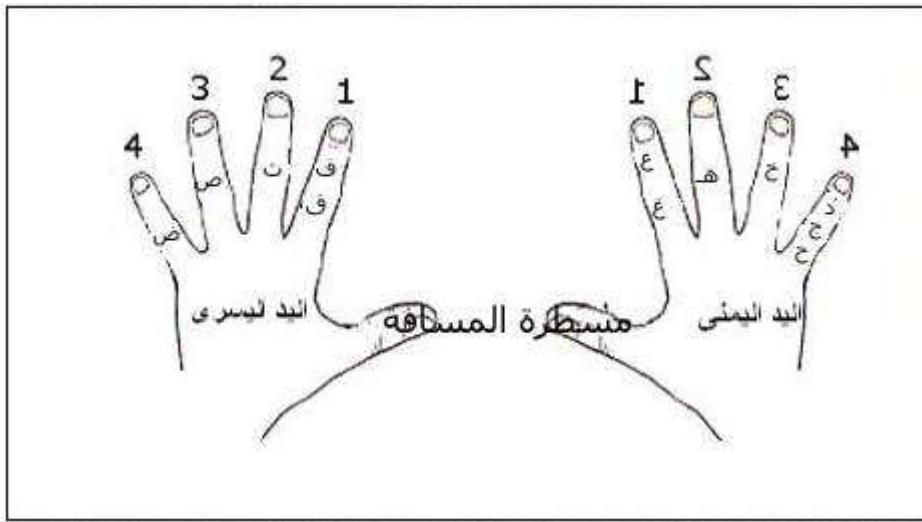
## الدرس الثالث

نكمل كيفية تعلم الطباعة للانتقال إلى هذا الدرس لابد أن تكون قد أنهيت التدريبات الخاصة بصف الارتكاز للانتقال إلى الصف الثالث وستتعلم اليوم كيف الكتابة على الصف الثالث وسنأخذ بعض التمارين

لنبدأ الدرس:

سوف يكون توزيع الأحرف على الأصابع على هذا النحو:

اليد اليسرى				اليد اليمنى			
اصغط				اصغط			
بالوسطى	بالسبابة	بالبنصر	بالخنصر	بالوسطى	بالسبابة	بالبنصر	بالخنصر
ض	ص	ث	ف-ق	ع-غ	هـ	خ	د-ج-ح



**\*\* يجب أن تتذكر وتلاحظ \*\***

@ابق أصابع اليدين على صف الارتكاز حسب المكان المخصص لكل إصبع ومنه ترسل إلى الصفوف الأخرى لضغط الحرف المراد ثم يعود إلى مكانه المخصص في صف الارتكاز من غير رفع باقي الأصابع.

@ركز نظرك على الورقة أثناء الطباعة ولا تنتظر إلى لوحة المفاتيح إلا في حالة الضرورة

وبذلك نكون أكملنا درسنا اليوم وبهذا تكون تعلمت الصف الثالث ولا تنسى صف الارتكاز

ولكن يجب تطبيق التمارين حتى تتعود على الطباعة

### لنبدأ الآن التمارين:

#### تمرين رقم (1)

عت غت فب قب غم      عت غت فب قب غم      عت غت فب قب غم  
عت غت فب قب غم      عت غت فب قب غم      عت غت فب قب غم  
عت غت فب قب غم      عت غت فب قب غم      عت غت فب قب غم  
عت غت فب قب غم      عت غت فب قب غم      عت غت فب قب غم  
عت غت فب قب غم      عت غت فب قب غم      عت غت فب قب غم

#### تمرين رقم (2)

هتان ثاني صالح ضابط شديد حكيم      هتان ثاني صالح ضابط شديد حكيم  
هتان ثاني صالح ضابط شديد حكيم      هتان ثاني صالح ضابط شديد حكيم  
هتان ثاني صالح ضابط شديد حكيم      هتان ثاني صالح ضابط شديد حكيم  
هتان ثاني صالح ضابط شديد حكيم      هتان ثاني صالح ضابط شديد حكيم  
هتان ثاني صالح ضابط شديد حكيم      هتان ثاني صالح ضابط شديد حكيم

#### تمرين رقم (3)

الجمل يتحمل العطش الضب يعيش في الجبال، الجمل يتحمل العطش الضب يعيش في الجبال  
الجمل يتحمل العطش الضب يعيش في الجبال، الجمل يتحمل العطش الضب يعيش في الجبال  
الجمل يتحمل العطش الضب يعيش في الجبال، الجمل يتحمل العطش الضب يعيش في الجبال  
الجمل يتحمل العطش الضب يعيش في الجبال، الجمل يتحمل العطش الضب يعيش في الجبال

الجمل يتحمل العطش الضب يعيش في الجبال، الجمل يتحمل العطش الضب يعيش في الجبال

#### تمرين رقم (4)

لم يقف الخافقي أمام البستان	قتل ضب ضفدعا ضجيجا	الصدق الصدق
لم يقف الخافقي أمام البستان	قتل ضب ضفدعا ضجيجا	الصدق الصدق
لم يقف الخافقي أمام البستان	قتل ضب ضفدعا ضجيجا	الصدق الصدق
لم يقف الخافقي أمام البستان	قتل ضب ضفدعا ضجيجا	الصدق الصدق
لم يقف الخافقي أمام البستان	قتل ضب ضفدعا ضجيجا	الصدق الصدق

#### تمرين رقم (5)

إن أخاك شاب حلیم صامت دعج العينين ، إن أخاك شاب حلیم صامت دعج العينين  
إن أخاك شاب حلیم صامت دعج العينين ، إن أخاك شاب حلیم صامت دعج العينين  
إن أخاك شاب حلیم صامت دعج العينين ، إن أخاك شاب حلیم صامت دعج العينين  
إن أخاك شاب حلیم صامت دعج العينين ، إن أخاك شاب حلیم صامت دعج العينين  
إن أخاك شاب حلیم صامت دعج العينين ، إن أخاك شاب حلیم صامت دعج العينين

#### تمرين رقم (6)

قفل عنا باب دكان غنيم قفل عنا باب دكان غنيم قفل عنا باب دكان غنيم  
قفل عنا باب دكان غنيم قفل عنا باب دكان غنيم قفل عنا باب دكان غنيم  
قفل عنا باب دكان غنيم قفل عنا باب دكان غنيم قفل عنا باب دكان غنيم  
قفل عنا باب دكان غنيم قفل عنا باب دكان غنيم قفل عنا باب دكان غنيم  
قفل عنا باب دكان غنيم قفل عنا باب دكان غنيم قفل عنا باب دكان غنيم

#### تمرين رقم (7)

هليل شقيق جاسم الصحفي هليل شقيق جاسم الصحفي هليل شقيق جاسم الصحفي

هليل شقيق جاسم الصحفي هليل شقيق جاسم الصحفي هليل شقيق جاسم الصحفي  
هليل شقيق جاسم الصحفي هليل شقيق جاسم الصحفي هليل شقيق جاسم الصحفي  
هليل شقيق جاسم الصحفي هليل شقيق جاسم الصحفي هليل شقيق جاسم الصحفي  
هليل شقيق جاسم الصحفي هليل شقيق جاسم الصحفي هليل شقيق جاسم الصحفي

**\*\*تنبيه\*\***

**كتابة الهمزة تحت الألف (!) اضغط على مفتاح shift واستمر ضاغطاً واضغط على الحرف (غ).**

### تمرين رقم (8)

إنما الشيخ من يدب دبيبا	إنما الشيخ من يدب دبيبا	إنما الشيخ من يدب دبيبا
إنما الشيخ من يدب دبيبا	إنما الشيخ من يدب دبيبا	إنما الشيخ من يدب دبيبا
إنما الشيخ من يدب دبيبا	إنما الشيخ من يدب دبيبا	إنما الشيخ من يدب دبيبا
إنما الشيخ من يدب دبيبا	إنما الشيخ من يدب دبيبا	إنما الشيخ من يدب دبيبا
إنما الشيخ من يدب دبيبا	إنما الشيخ من يدب دبيبا	إنما الشيخ من يدب دبيبا

### تمرين رقم (9)

فاتكم أن ثقتنا فيكم عامل مهم فاتكم أن ثقتنا	فاتكم أن ثقتنا فيكم عامل هام
فاتكم أن ثقتنا فيكم عامل مهم فاتكم أن ثقتنا	فاتكم أن ثقتنا فيكم عامل هام
فاتكم أن ثقتنا فيكم عامل مهم فاتكم أن ثقتنا	فاتكم أن ثقتنا فيكم عامل هام
فاتكم أن ثقتنا فيكم عامل مهم فاتكم أن ثقتنا	فاتكم أن ثقتنا فيكم عامل هام
فاتكم أن ثقتنا فيكم عامل مهم فاتكم أن ثقتنا	فاتكم أن ثقتنا فيكم عامل هام

### تمرين رقم (10)

لم يتقن عثمان عمله أمس لم يتقن عثمان عمله أمس لم يتقن عثمان عمله أمس  
لم يتقن عثمان عمله أمس لم يتقن عثمان عمله أمس لم يتقن عثمان عمله أمس

لم يتقن عثمان عمله أمس لم يتقن عثمان عمله أمس لم يتقن عثمان عمله أمس  
لم يتقن عثمان عمله أمس لم يتقن عثمان عمله أمس لم يتقن عثمان عمله أمس  
لم يتقن عثمان عمله أمس لم يتقن عثمان عمله أمس لم يتقن عثمان عمله أمس

### تمرين رقم (11)

إن الثنيان شاب مثقف إن الثنيان شاب مثقف إن الثنيان شاب مثقف  
إن الثنيان شاب مثقف إن الثنيان شاب مثقف إن الثنيان شاب مثقف  
إن الثنيان شاب مثقف إن الثنيان شاب مثقف إن الثنيان شاب مثقف  
إن الثنيان شاب مثقف إن الثنيان شاب مثقف إن الثنيان شاب مثقف  
إن الثنيان شاب مثقف إن الثنيان شاب مثقف إن الثنيان شاب مثقف

### تمرين رقم (12)

قال هاشم ان الثمن غال جدا قال هاشم ان الثمن غال جدا قال هاشم ان الثمن غال جدا  
قال هاشم ان الثمن غال جدا قال هاشم ان الثمن غال جدا قال هاشم ان الثمن غال جدا  
قال هاشم ان الثمن غال جدا قال هاشم ان الثمن غال جدا قال هاشم ان الثمن غال جدا  
قال هاشم ان الثمن غال جدا قال هاشم ان الثمن غال جدا قال هاشم ان الثمن غال جدا  
قال هاشم ان الثمن غال جدا قال هاشم ان الثمن غال جدا قال هاشم ان الثمن غال جدا

### تمرين رقم (13)

حكجك مضشض حكجك مضشض حكجك مضشض  
حكجك مضشض حكجك مضشض حكجك مضشض  
حكجك مضشض حكجك مضشض حكجك مضشض  
حكجك مضشض حكجك مضشض حكجك مضشض  
حكجك مضشض حكجك مضشض حكجك مضشض



### تمرين رقم (14)

صالح اصلح من خالد	صالح اصلح من خالد	صالح اصلح من خالد
صالح اصلح من خالد	صالح اصلح من خالد	صالح اصلح من خالد
صالح اصلح من خالد	صالح اصلح من خالد	صالح اصلح من خالد
صالح اصلح من خالد	صالح اصلح من خالد	صالح اصلح من خالد
صالح اصلح من خالد	صالح اصلح من خالد	صالح اصلح من خالد

### تمرين رقم (15)

اجتماع حاسم للمجلس	اجتماع حاسم للمجلس	اجتماع حاسم للمجلس
اجتماع حاسم للمجلس	اجتماع حاسم للمجلس	اجتماع حاسم للمجلس
اجتماع حاسم للمجلس	اجتماع حاسم للمجلس	اجتماع حاسم للمجلس
اجتماع حاسم للمجلس	اجتماع حاسم للمجلس	اجتماع حاسم للمجلس
اجتماع حاسم للمجلس	اجتماع حاسم للمجلس	اجتماع حاسم للمجلس

### تمرين رقم (16)

إن جميل الهاشمي شيخ صالح	إن جميل الهاشمي شيخ صالح	إن جميل الهاشمي شيخ صالح
إن جميل الهاشمي شيخ صالح	إن جميل الهاشمي شيخ صالح	إن جميل الهاشمي شيخ صالح
إن جميل الهاشمي شيخ صالح	إن جميل الهاشمي شيخ صالح	إن جميل الهاشمي شيخ صالح
إن جميل الهاشمي شيخ صالح	إن جميل الهاشمي شيخ صالح	إن جميل الهاشمي شيخ صالح
إن جميل الهاشمي شيخ صالح	إن جميل الهاشمي شيخ صالح	إن جميل الهاشمي شيخ صالح

### تمرين رقم 17

عدل القاضي في حكمه فأثبت حقنا	عدل القاضي في حكمه فأثبت حقنا
عدل القاضي في حكمه فأثبت حقنا	عدل القاضي في حكمه فأثبت حقنا

عدل القاضي في حكمه فأثبت حقنا

عدل القاضي في حكمه فأثبت حقنا

عدل القاضي في حكمه فأثبت حقنا

## تمرين رقم 18

سدد خالد دين سعد ضمن دينه، غنم غث، سدد خالد دين سعد ضمن دينه، غنم غث

سدد خالد دين سعد ضمن دينه، غنم غث، سدد خالد دين سعد ضمن دينه، غنم غث

سدد خالد دين سعد ضمن دينه، غنم غث، سدد خالد دين سعد ضمن دينه، غنم غث

سدد خالد دين سعد ضمن دينه، غنم غث، سدد خالد دين سعد ضمن دينه، غنم غث

سدد خالد دين سعد ضمن دينه، غنم غث، سدد خالد دين سعد ضمن دينه، غنم غث

## تمرين رقم 19

قتل همام ضفدعا ثم عاتبه سعد صالح عتابا شديدا

قتل همام ضفدعا ثم عاتبه سعد صالح عتابا شديدا

قتل همام ضفدعا ثم عاتبه سعد صالح عتابا شديدا

قتل همام ضفدعا ثم عاتبه سعد صالح عتابا شديدا

قتل همام ضفدعا ثم عاتبه سعد صالح عتابا شديدا

## تمرين رقم 20

خشم خشب خص خشن غببس غبط غش غدف غصب غشم غض غضب خش

خشم خشب خص خشن غببس غبط غش غدف غصب غشم غض غضب خش

خشم خشب خص خشن غببس غبط غش غدف غصب غشم غض غضب خش

خشم خشب خص خشن غببس غبط غش غدف غصب غشم غض غضب خش

خشم خشب خص خشن غببس غبط غش غدف غصب غشم غض غضب خش

## تمرين رقم 21

خالك يحب الجمل ثم الضأن، حصلنا على الدليل الجديد للهاتف فحمدا لله  
خالك يحب الجمل ثم الضأن، حصلنا على الدليل الجديد للهاتف فحمدا لله  
خالك يحب الجمل ثم الضأن، حصلنا على الدليل الجديد للهاتف فحمدا لله  
خالك يحب الجمل ثم الضأن، حصلنا على الدليل الجديد للهاتف فحمدا لله  
خالك يحب الجمل ثم الضأن، حصلنا على الدليل الجديد للهاتف فحمدا لله

## الدرس الرابع

سنكمل ما تعلمناه حيث سنتعلم تطبيق المهارات والتمارين على الصف الأول وبذلك يكون أكمنا  
الصف الثالث والارتكاز والأول

ما هي حروف الصف الأول:

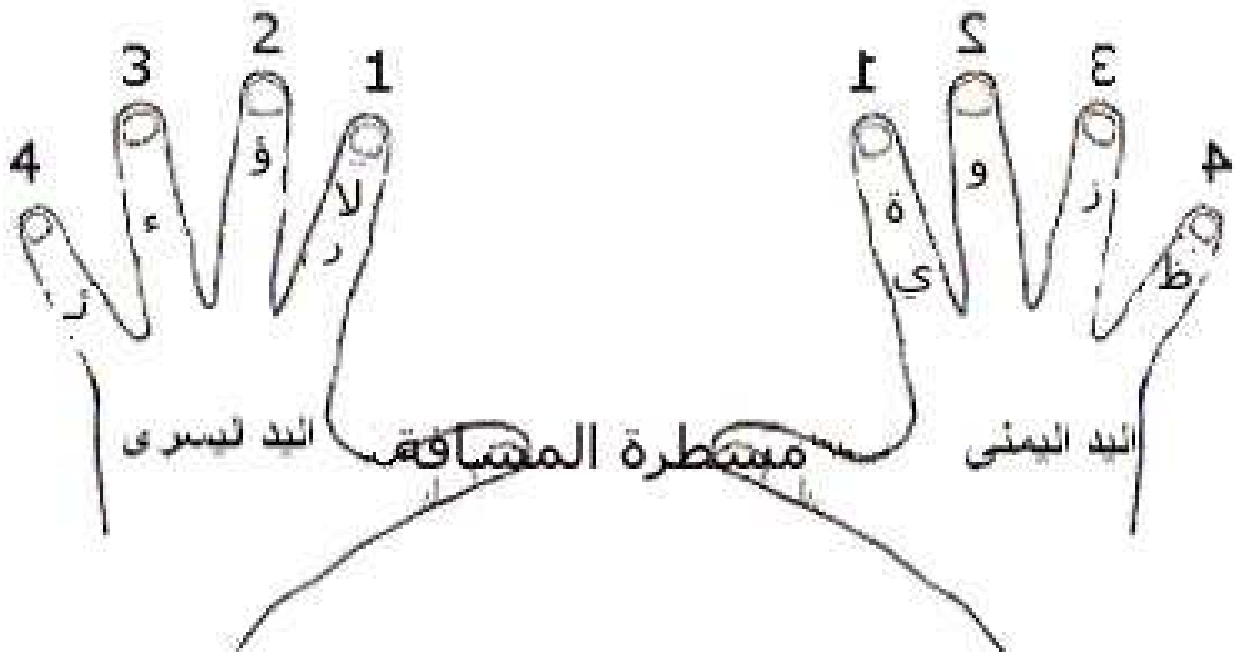
ظ - ز - و - ة - ي - لا - ر - ؤ - ء - ئ

سنرى كيف سيكون ترتيب الحروف للأصابع

ركز ناظريك على كيفية ترتيب الحروف وكل إصبع عن أي حرف يكون مسئول واحفظ الصورة في  
ذاكرتك حتى تعرف توزيع الأحرف من دون النظر إلى لوحة المفاتيح

المفاتيح الخاصة بأصابع اليد اليمنى واليسرى

اليد اليسرى				اليد اليمنى			
اصغط				اصغط			
بالوسطى	بالسبابة	بالبنصر	بالخنصر	بالوسطى	بالسبابة	بالبنصر	بالخنصر
ك	ء	ؤ	لا-ر	ة-ي	و	ز	ظ



والآن وبعد أن عرفنا ترتيب الحروف بقي أن نذكركم ببعض الأمور الهامة كما تعودنا

## **\*\*تنبيه\*\***

@ ابق أصابع اليدين على صف الارتكاز حسب المكان المخصص لكل إصبع ومنه ترسل الإصبع إلى الصفوف الأخرى لضغط الحرف المراد ثم يعود إلى مكانه المخصص في صف الارتكاز من غير رفع باقي الأصابع

@ ركز نظرك على الورقة أثناء الطباعة ولا تنظر إلى لوحة المفاتيح إلا في الحالات الضرورية

## **ملاحظات**

@ تستخدم في هذا الفصل الحروف والعلامات التالية: (، أ إ ل لا لا ؟)

@ في هذا الدرس تدرّب على كتابة حرف الذال (ذ) وهو من حروف صف الأرقام حتى يشمل جميع الحروف الهجائية.

## **تمرين رقم (1)**

أحسن ظنك بالناس أولئك هم الفائزون ،أحسن ظنك بالناس أولئك هم الفائزون  
أحسن ظنك بالناس أولئك هم الفائزون ،أحسن ظنك بالناس أولئك هم الفائزون  
أحسن ظنك بالناس أولئك هم الفائزون ،أحسن ظنك بالناس أولئك هم الفائزون  
أحسن ظنك بالناس أولئك هم الفائزون ،أحسن ظنك بالناس أولئك هم الفائزون  
حسن ظنك بالناس أولئك هم الفائزون ،أحسن ظنك بالناس أولئك هم الفائزون

## **تمرين رقم (2)**

لماذا ظلم رامي زبير ؟ قالت له منى لا تياأس من رحمة الله ولا حول ولا قوة إلا بالله  
لماذا ظلم رامي زبير ؟ قالت له منى لا تياأس من رحمة الله ولا حول ولا قوة إلا بالله  
لماذا ظلم رامي زبير ؟ قالت له منى لا تياأس من رحمة الله ولا حول ولا قوة إلا بالله  
لماذا ظلم رامي زبير ؟ قالت له منى لا تياأس من رحمة الله ولا حول ولا قوة إلا بالله  
لماذا ظلم رامي زبير ؟ قالت له منى لا تياأس من رحمة الله ولا حول ولا قوة إلا بالله

## **تمرين رقم (3)**

أكلوا هنيئاً وشربوا مريئاً وتظافر القوم , أكلوا هنيئاً وشربوا مريئاً وتظافر القوم  
أكلوا هنيئاً وشربوا مريئاً وتظافر القوم , أكلوا هنيئاً وشربوا مريئاً وتظافر القوم  
أكلوا هنيئاً وشربوا مريئاً وتظافر القوم , أكلوا هنيئاً وشربوا مريئاً وتظافر القوم  
أكلوا هنيئاً وشربوا مريئاً وتظافر القوم , أكلوا هنيئاً وشربوا مريئاً وتظافر القوم  
أكلوا هنيئاً وشربوا مريئاً وتظافر القوم , أكلوا هنيئاً وشربوا مريئاً وتظافر القوم

#### تمرين رقم (4)

ظنون ناعون زمزم بريء    ظنون ناعون زمزم بريء    ظنون ناعون زمزم بريء  
ظنون ناعون زمزم بريء    ظنون ناعون زمزم بريء    ظنون ناعون زمزم بريء  
ظنون ناعون زمزم بريء    ظنون ناعون زمزم بريء    ظنون ناعون زمزم بريء  
ظنون ناعون زمزم بريء    ظنون ناعون زمزم بريء    ظنون ناعون زمزم بريء  
ظنون ناعون زمزم بريء    ظنون ناعون زمزم بريء    ظنون ناعون زمزم بريء

#### تمرين رقم (5)

السعودية بيروت الجزائر جزر القمر مالي , السعودية بيروت الجزائر جزر القمر مالي  
السعودية بيروت الجزائر جزر القمر مالي , السعودية بيروت الجزائر جزر القمر مالي  
السعودية بيروت الجزائر جزر القمر مالي , السعودية بيروت الجزائر جزر القمر مالي  
السعودية بيروت الجزائر جزر القمر مالي , السعودية بيروت الجزائر جزر القمر مالي  
السعودية بيروت الجزائر جزر القمر مالي , السعودية بيروت الجزائر جزر القمر مالي

#### تمرين رقم (6)

زينب وعفراء ثوعمان, زينب تعينت مدرسة وعفراء أصبحت موظفه هنيئاً لهما  
زينب وعفراء ثوعمان, زينب تعينت مدرسة وعفراء أصبحت موظفه هنيئاً لهما

زينب وعفراء توعمان, زينب تعينت مدرسة وعفراء أصبحت موظفه هنيئاً لهما

زينب وعفراء توعمان, زينب تعينت مدرسة وعفراء أصبحت موظفه هنيئاً لهما

زينب وعفراء توعمان, زينب تعينت مدرسة وعفراء أصبحت موظفه هنيئاً لهما

### تمرين رقم (7)

هؤلاء أصدقاءنا الأوفياء	الفائزون تظافروا	ادفع السيئة بالحسنة , ظمئ يظماً
هؤلاء أصدقاءنا الأوفياء	الفائزون تظافروا	ادفع السيئة بالحسنة , ظمئ يظماً
هؤلاء أصدقاءنا الأوفياء	الفائزون تظافروا	ادفع السيئة بالحسنة , ظمئ يظماً
هؤلاء أصدقاءنا الأوفياء	الفائزون تظافروا	ادفع السيئة بالحسنة , ظمئ يظماً
هؤلاء أصدقاءنا الأوفياء	الفائزون تظافروا	ادفع السيئة بالحسنة , ظمئ يظماً

### تمرين رقم (8)

قال تعالى:

فإن تنازعتم في شيء فردوه إلى الله ورسوله إن كنتم تؤمنون بالله واليوم الآخر.. الآية  
فإن تنازعتم في شيء فردوه إلى الله ورسوله إن كنتم تؤمنون بالله واليوم الآخر.. الآية  
فإن تنازعتم في شيء فردوه إلى الله ورسوله إن كنتم تؤمنون بالله واليوم الآخر.. الآية  
فإن تنازعتم في شيء فردوه إلى الله ورسوله إن كنتم تؤمنون بالله واليوم الآخر.. الآية  
فإن تنازعتم في شيء فردوه إلى الله ورسوله إن كنتم تؤمنون بالله واليوم الآخر.. الآية

### تمرين رقم (9)

الحذر لا يدفع القدر العلم نور وضياء	الحذر لا يدفع القدر العلم نور وضياء
الحذر لا يدفع القدر العلم نور وضياء	الحذر لا يدفع القدر العلم نور وضياء
الحذر لا يدفع القدر العلم نور وضياء	الحذر لا يدفع القدر العلم نور وضياء
الحذر لا يدفع القدر العلم نور وضياء	الحذر لا يدفع القدر العلم نور وضياء

الحذر لا يدفع القدر العلم نور وضياء الحذر لا يدفع القدر العلم نور وضياء

### تمرين رقم (10)

ناصر القرني شاب قوي فاطمة فتاة مؤدبة , ذكي مؤدب ذهن ذرف ذبح  
ناصر القرني شاب قوي فاطمة فتاة مؤدبة , ذكي مؤدب ذهن ذرف ذبح  
ناصر القرني شاب قوي فاطمة فتاة مؤدبة , ذكي مؤدب ذهن ذرف ذبح  
ناصر القرني شاب قوي فاطمة فتاة مؤدبة , ذكي مؤدب ذهن ذرف ذبح  
ناصر القرني شاب قوي فاطمة فتاة مؤدبة , ذكي مؤدب ذهن ذرف ذبح

### تمرين رقم (11)

لا تستهزيء بالناس الضعفاء هذا عمل سيء , الهواء لطيف , رؤساؤهم رؤسائي  
لا تستهزيء بالناس الضعفاء هذا عمل سيء , الهواء لطيف , رؤساؤهم رؤسائي  
لا تستهزيء بالناس الضعفاء هذا عمل سيء , الهواء لطيف , رؤساؤهم رؤسائي  
لا تستهزيء بالناس الضعفاء هذا عمل سيء , الهواء لطيف , رؤساؤهم رؤسائي  
لا تستهزيء بالناس الضعفاء هذا عمل سيء , الهواء لطيف , رؤساؤهم رؤسائي

### تمرين رقم (12)

أبدت المدرسة إعجابها بالطالبة ليلى وترى أن لها مستقبلا باهرا إذا وصلت التعليم  
أبدت المدرسة إعجابها بالطالبة ليلى وترى أن لها مستقبلا باهرا إذا وصلت التعليم  
أبدت المدرسة إعجابها بالطالبة ليلى وترى أن لها مستقبلا باهرا إذا وصلت التعليم  
أبدت المدرسة إعجابها بالطالبة ليلى وترى أن لها مستقبلا باهرا إذا وصلت التعليم  
أبدت المدرسة إعجابها بالطالبة ليلى وترى أن لها مستقبلا باهرا إذا وصلت التعليم



### تمرين رقم (13)

تابع الدرس إلى آخر الحصة حتى تستفيد وهو يتعلق عن الآلات الصناعية الحديثة  
تابع الدرس إلى آخر الحصة حتى تستفيد وهو يتعلق عن الآلات الصناعية الحديثة  
تابع الدرس إلى آخر الحصة حتى تستفيد وهو يتعلق عن الآلات الصناعية الحديثة  
تابع الدرس إلى آخر الحصة حتى تستفيد وهو يتعلق عن الآلات الصناعية الحديثة  
تابع الدرس إلى آخر الحصة حتى تستفيد وهو يتعلق عن الآلات الصناعية الحديثة

### تمرين رقم (14)

لسان الفتى نصف ونصف فؤاد	فلم يبق إلا صورة اللحم والدم
لسان الفتى نصف ونصف فؤاد	فلم يبق إلا صورة اللحم والدم
لسان الفتى نصف ونصف فؤاد	فلم يبق إلا صورة اللحم والدم
لسان الفتى نصف ونصف فؤاد	فلم يبق إلا صورة اللحم والدم
لسان الفتى نصف ونصف فؤاد	فلم يبق إلا صورة اللحم والدم

### تمرين رقم (15)

لا يعمل الآن وليد الظافري في الرئاسة هذا خبر مؤكد أخبرني الزهراني بذلك  
لا يعمل الآن وليد الظافري في الرئاسة هذا خبر مؤكد أخبرني الزهراني بذلك  
لا يعمل الآن وليد الظافري في الرئاسة هذا خبر مؤكد أخبرني الزهراني بذلك  
لا يعمل الآن وليد الظافري في الرئاسة هذا خبر مؤكد أخبرني الزهراني بذلك  
لا يعمل الآن وليد الظافري في الرئاسة هذا خبر مؤكد أخبرني الزهراني بذلك

### تمرين رقم (16)

المؤمن القوي خير وأحب إلى الله من المؤمن الضعيف  
المؤمن القوي خير وأحب إلى الله من المؤمن الضعيف

المؤمن القوي خير وأحب إلى الله من المؤمن الضعيف

المؤمن القوي خير وأحب إلى الله من المؤمن الضعيف

المؤمن القوي خير وأحب إلى الله من المؤمن الضعيف

### تمرين رقم (17)

رضى الخالق فوق رضى الخلق

رضى الخالق فوق رضى الخلق

رضى الخالق فوق رضى الخلق

رضى الخالق فوق رضى الخلق

رضى الخالق فوق رضى الخلق

### تمرين رقم (18)

لا تؤجل عمل اليوم إلى الغد

لا تؤجل عمل اليوم إلى الغد

لا تؤجل عمل اليوم إلى الغد

لا تؤجل عمل اليوم إلى الغد

لا تؤجل عمل اليوم إلى الغد

### تمرين رقم (19)

عداوة العاقل أقل ضررا من صداقة الجاهل , عدد الذبذبات , ذو مال , ذو حسب

عداوة العاقل أقل ضررا من صداقة الجاهل , عدد الذبذبات , ذو مال , ذو حسب

عداوة العاقل أقل ضررا من صداقة الجاهل , عدد الذبذبات , ذو مال , ذو حسب

عداوة العاقل أقل ضررا من صداقة الجاهل , عدد الذبذبات , ذو مال , ذو حسب

عداوة العاقل أقل ضررا من صداقة الجاهل , عدد الذبذبات , ذو مال , ذو حسب

### تمرين رقم (20)

رؤية سالحة , القمر مضيء , رأى جمعها رؤى , احسن إلى الفقراء تفز في الآخرة  
رؤية سالحة , القمر مضيء , رأى جمعها رؤى , احسن إلى الفقراء تفز في الآخرة  
رؤية سالحة , القمر مضيء , رأى جمعها رؤى , احسن إلى الفقراء تفز في الآخرة  
رؤية سالحة , القمر مضيء , رأى جمعها رؤى , احسن إلى الفقراء تفز في الآخرة  
رؤية سالحة , القمر مضيء , رأى جمعها رؤى , احسن إلى الفقراء تفز في الآخرة

### تمرين رقم (21)

رضى الناس غاية لا تدرك فاكسب رضى الرحمن, ولا تؤاخي شريرا حتى لا تتدم  
رضى الناس غاية لا تدرك فاكسب رضى الرحمن, ولا تؤاخي شريرا حتى لا تتدم  
رضى الناس غاية لا تدرك فاكسب رضى الرحمن, ولا تؤاخي شريرا حتى لا تتدم  
رضى الناس غاية لا تدرك فاكسب رضى الرحمن, ولا تؤاخي شريرا حتى لا تتدم  
رضى الناس غاية لا تدرك فاكسب رضى الرحمن, ولا تؤاخي شريرا حتى لا تتدم

### تمرين رقم (22)

المراء مع من أحب المراء مع من أحب	أظبي المكان	أظبي المكان	أظبي المكان	يؤثرون
المراء مع من أحب المراء مع من أحب	أظبي المكان	أظبي المكان	أظبي المكان	يؤثرون
المراء مع من أحب المراء مع من أحب	أظبي المكان	أظبي المكان	أظبي المكان	يؤثرون
المراء مع من أحب المراء مع من أحب	أظبي المكان	أظبي المكان	أظبي المكان	يؤثرون
المراء مع من أحب المراء مع من أحب	أظبي المكان	أظبي المكان	أظبي المكان	يؤثرون

### تمرين رقم (23)

عن جابر بن عبد الله قال سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول :

لا تزال طائفة من أمتي يقاتلون على الحق ظاهرين إلى يوم القيامة  
لا تزال طائفة من أمتي يقاتلون على الحق ظاهرين إلى يوم القيامة  
لا تزال طائفة من أمتي يقاتلون على الحق ظاهرين إلى يوم القيامة  
لا تزال طائفة من أمتي يقاتلون على الحق ظاهرين إلى يوم القيامة  
لا تزال طائفة من أمتي يقاتلون على الحق ظاهرين إلى يوم القيامة

### تمرين رقم (24)

الظلم ظلمات يوم القيامة	الظلم ظلمات يوم القيامة
الظلم ظلمات يوم القيامة	الظلم ظلمات يوم القيامة
الظلم ظلمات يوم القيامة	الظلم ظلمات يوم القيامة
الظلم ظلمات يوم القيامة	الظلم ظلمات يوم القيامة
الظلم ظلمات يوم القيامة	الظلم ظلمات يوم القيامة

### تمرين رقم (25)

الصدقة تطفي غضب الرب وتدفع ميتة السوء	الصدقة تطفي غضب الرب وتدفع ميتة السوء
الصدقة تطفي غضب الرب وتدفع ميتة السوء	الصدقة تطفي غضب الرب وتدفع ميتة السوء
الصدقة تطفي غضب الرب وتدفع ميتة السوء	الصدقة تطفي غضب الرب وتدفع ميتة السوء
الصدقة تطفي غضب الرب وتدفع ميتة السوء	الصدقة تطفي غضب الرب وتدفع ميتة السوء
الصدقة تطفي غضب الرب وتدفع ميتة السوء	الصدقة تطفي غضب الرب وتدفع ميتة السوء

## الدرس الخامس

وبعد أن تعلمنا كيفية كتابه الأحرف الهجائية بالطريقة الصحيحة سنبدأ بتعلم كتابة الأرقام وإذا كنت قد طبقت التمارين بجد ستكون الآن قد تخطيت البداية وأصبحت ممن يعرفون الطريقة الصحيحة للطباعة على لوحة المفاتيح كما انه من اليوم سنقل كمية التمارين المعطاة وذلك لكونك تدربت على الكتابة على لوحة المفاتيح لنبدأ بتعلم طباعة الأرقام

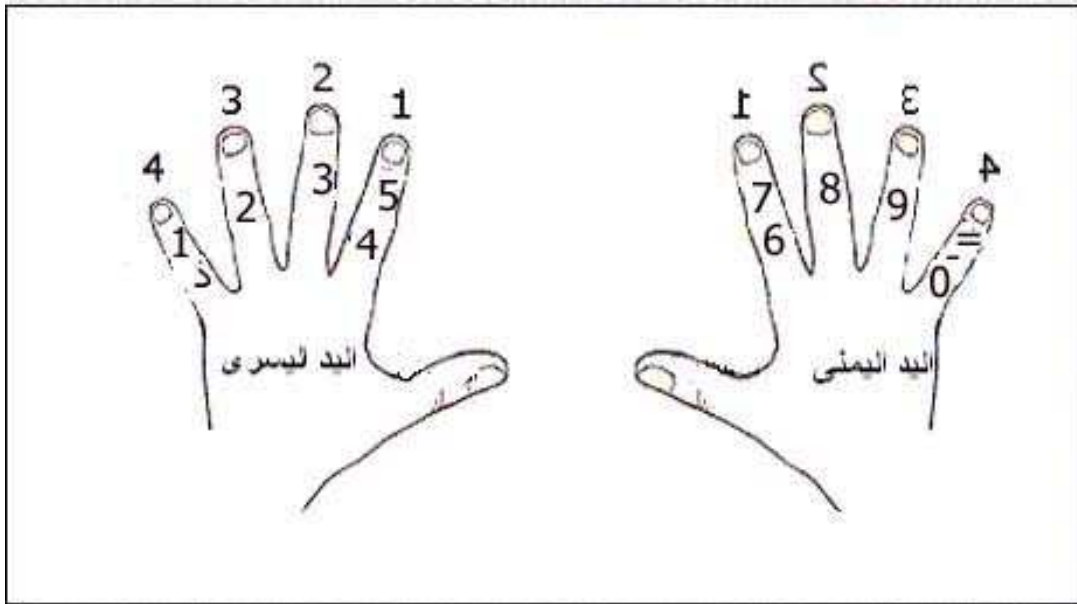
### أرقام وعلامات الصف الرابع

**1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 = -**

(لاحظ في بعض الأجهزة يكون حرف الذا في الصف ما قبل الأول بجوار مسطرة المسافة ويكون هذا في الأجهزة المحمولة)

### المفاتيح الخاصة بأصابع اليد اليمنى واليسرى

اليد اليسرى				اليد اليمنى			
اضغط				اضغط			
بالوسطى	بالسبابة	بالبنصر	بالخنصر	بالوسطى	بالسبابة	بالبنصر	بالخنصر
1 2	3	4 5	6 7	8	9	0 = -	



والآن وبعد أن عرفت التوزيع تذكر أن عليك تذكره حتى تستطيع الكتابة دون النظر إلى لوحة المفاتيح

بقي أن نذكرك ببعض التنبيهات التي يجب أن تراعيها

## **\*\*تنبيه\*\***

قد تصعب كتابة الأرقام باستخدام أصابع اليدين إلا إذا اعتادت على كتابتها من مجموعة الأرقام ولا  
ضير في استخدام إصبع واحد في الأرقام

## **والآن بعض التمرينات**

$$5 + 6 = 11, \quad 5 + 3 = 8, \quad 10 - 5 + 5, \quad 120 - 20 = 100$$

$$5 + 6 = 11, \quad 5 + 3 = 8, \quad 10 - 5 + 5, \quad 120 - 20 = 10$$

$$123 \quad 654 \quad 789 \quad 123 \quad 456$$

$$123 \quad 654 \quad 789 \quad 123 \quad 456$$

$$123 \quad 654 \quad 789 \quad 123 \quad 456$$

$$123 \quad 654 \quad 789 \quad 123 \quad 456$$

$$123 \quad 654 \quad 789 \quad 123 \quad 456$$

تصدق تاجر مبلغ **2850** ريالاً فأعطى كلا من أقربائه الأربعة **150** ريال

تصدق تاجر مبلغ **2850** ريالاً فأعطى كلا من أقربائه الأربعة **150** ريال

في **7** يناير باع ماجد الدوسري بضاعة قيمتها **15346** ريال

في **7** يناير باع ماجد الدوسري بضاعة قيمتها **15346** ريال

ربح سعيد في التجارة **25000** ريالاً بعد ما أنفق على أهله منه **2250000** كم

ومساحة دولة الكويت **17818** كم

ارتفعت الأرباح في إحدى المصانع من **70%** إلى **88%**

ارتفعت الأرباح في إحدى المصانع من **70%** إلى **88%**

عام **1418** هـ    عام **1417** هـ    عام **1416** هـ

## **\*\*إرشادات\*\***

## طريقه كتابة ( هـ ) الهجرية

اكتب حرف الهاء(ه) ثم اضغط مفتاح **shift** واضغط على حرف التاء

الموزاين ومعادلاتها

أوقيه = **200** غرام , كيلو = **1000** غرام

قنطار = **100** رطل = **250** كيلو

طن = **1000** كيلو = **4** قناطير

المقاييس ومعادلاتها

المتر = **100** سنتمتر , الكيلو متر = **1000** متر

الذراع العادي = **69** سنتمتر

الذراع المعماري = **75** سنتمتر

## الدرس السادس

والآن تكون قد تعلمت أساسيات الطباعة على الكمبيوتر وما بقي لديك سوى تعلم المهارات اللازمة  
ستتدرب الآن على استخدام المفتاح **shift**

**أولا يجب عليك أن تحفظ مواقع حركات تشكيل الكلمات وعلامات الترقيم والأقواس والتي نستخدم  
مفتاح shift لكتابتها**

جدول يحدد مواضع الأقواس وحركات تشكيل الكلمات وعلامات الترقيم الإملائي التي تظهر عند  
ضغط الحرف مع مفتاح **shift**

~	!	@	#	\$	%	^	&	*	(	)	-	+
د	ا	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي	-	=

~	~	~	~	لا	!	~	÷	×	~	<	>
ض	ص	ث	ق	ف	ع	ع	هـ	خ	ح	ح	د

~	~	[	]	لا	أ	-	~	/	:	"
ص	ث	ق	ف	ع	ع	هـ	خ	ح	ح	د

~	°	{	}	لا	آ	~	~	~	?
ث	ق	ف	ع	ع	هـ	خ	ح	ح	د

للحصول على هذه العلامات اضغط على **shift** واستمر ضاغطا وأيضا اضغط على الحرف  
الموجود عليه العلامة المراد وضعها



## التمارين

### تمرين رقم 1

- ((في التأني السلامة وفي العجلة الندامة)) ((في التأني السلامة وفي العجلة الندامة))  
((في التأني السلامة وفي العجلة الندامة)) ((في التأني السلامة وفي العجلة الندامة))  
((في التأني السلامة وفي العجلة الندامة)) ((في التأني السلامة وفي العجلة الندامة))

### تمرين رقم 2

- قال تعالى: {اقرأ باسم ربك الذي خلق}  
قال تعالى: {اقرأ باسم ربك الذي خلق}  
قال تعالى: {اقرأ باسم ربك الذي خلق}

### تمرين رقم 3

علامة الاستفهام (?): اضغط حرف ظ مع مفتاح **shift**

- س : كم أركان الإسلام؟ أين تقع المملكة العربية السعودية؟  
س : كم أركان الإسلام؟ أين تقع المملكة العربية السعودية؟  
س : كم أركان الإسلام؟ أين تقع المملكة العربية السعودية؟

علامة التعجب (!): اضغط رقم ( 1 ) مع مفتاح **shift**

- أجاب حامد: لا يا أبي ! أخي عابد!  
أجاب حامد: لا يا أبي ! أخي عابد!  
أجاب حامد: لا يا أبي ! أخي عابد!  
أجاب حامد: لا يا أبي ! أخي عابد!  
أجاب حامد: لا يا أبي ! أخي عابد!

## علامة التنصيص (:): اضغط على حرف (طاء) مع مفتاح **shift**

"الإملاء والترقيم في الكتابة العربية" تأليف عبد العليم إبراهيم

(الفاصلة) ، (اضغط حرف (النون) مع مفتاح **shift**)

يروى أن أسدا مرض ، فعادته الوحوش ، وتخلف الثعلب ، فوشى به الذئب عند الأسد،.....

يروى أن أسدا مرض ، فعادته الوحوش ، وتخلف الثعلب ، فوشى به الذئب عند الأسد،.....

يروى أن أسدا مرض ، فعادته الوحوش ، وتخلف الثعلب ، فوشى به الذئب عند الأسد،.....

الفاصلة المنقوطة ك (;) اضغط حرف الحاء مع مفتاح **shift**

تعثر لأنه لم يتأن في الإجابة . تهور في الهجوم ؛ ولهذا خسر المعركة.

## الدرس السابع

بقي أن نتقن تشكيل الكلمات بالحركات وتحفظ مواضع الحركات حتى لا تنتظر إلى لوحة المفاتيح بعد اليوم

انظر إلى الجدول التالي وهو يوضح مواضع الحركات التشكيلية في لوحة المفاتيح

الموضع	الشكل	الحركة
ض	ض	الفحة
ش	ش	الكسرة
ن	ن	الضم
ء	ء	السكون
ذ	ذ	السنة
ص	ص	الفحتين
س	س	الكسرتين
ف	ف	الضمتين

## كل الحركات تظهر مع الحرف الموضح أعلاه مع مفتاح shift

قَالَ	قَالَ	قَالَ	قَالَ	قَالَ
قَوْلًا	قَوْلًا	قَوْلًا	قَوْلًا	قَوْلًا
إِلَى الْأَمَامِ	إِلَى الْأَمَامِ	إِلَى الْأَمَامِ	إِلَى الْأَمَامِ	إِلَى الْأَمَامِ
إِلَى الْأَمَامِ	إِلَى الْأَمَامِ	إِلَى الْأَمَامِ	إِلَى الْأَمَامِ	إِلَى الْأَمَامِ
رَجُلٌ كَرِيمٌ	رَجُلٌ كَرِيمٌ	رَجُلٌ كَرِيمٌ	رَجُلٌ كَرِيمٌ	رَجُلٌ كَرِيمٌ
رَجُلٌ كَرِيمٌ	رَجُلٌ كَرِيمٌ	رَجُلٌ كَرِيمٌ	رَجُلٌ كَرِيمٌ	رَجُلٌ كَرِيمٌ
مِنَ الدَّارِ	مِنَ الدَّارِ	مِنَ الدَّارِ	مِنَ الدَّارِ	مِنَ الدَّارِ
مِنَ الدَّارِ	مِنَ الدَّارِ	مِنَ الدَّارِ	مِنَ الدَّارِ	مِنَ الدَّارِ

من الأمثال العربية:

أَرْسِلْ حَكِيمًا وَلَا تُوَصِّهِ	أَسْعِدْ أُمَّ سَعِيدٍ؟	أَسْمِعْ مِنْ فَرَسٍ
أَرْسِلْ حَكِيمًا وَلَا تُوَصِّهِ	أَسْعِدْ أُمَّ سَعِيدٍ؟	أَسْمِعْ مِنْ فَرَسٍ
أَرْسِلْ حَكِيمًا وَلَا تُوَصِّهِ	أَسْعِدْ أُمَّ سَعِيدٍ؟	أَسْمِعْ مِنْ فَرَسٍ

## الدرس الثامن

عند وصولك إلى هذا وبتمام كل التمارين تكون قد أتقنت بإذن الله استخدام لوحة المفاتيح بقي أن تتعلم كيف يمكن أن تكتب نص إنجليزي بداخل نص عربي

وهذا ما سنتعلمه في هذا الدرس

بسم الله نبداً:

**أولاً : للانتقال من العربي إلى الإنجليزي أثناء الكتابة لدينا عدة طرق:**

نتطرق منها إلى طريقة واحدة

بالضغط على مفتاحي ألت وشيفت معا (**alt+shift**) الموجودان في يسار لوحة المفاتيح ثم استمر في الكتابة وللرجوع إلى الكتابة العربية اضغط على نفس المفاتيح ولكن الموجودة على يمين لوحة المفاتيح

**تمارين:**

**كيفية تركيب برنامج ويندوز (Installing Windows)**

لتركيب نظام النوافذ اتبع الآتي:

**1-** ضع القرص رقم **1** من نظام النوافذ في مشغل القرص **A:** أو **B:**

**2-** من محث "دوس" اكتب **A: SETUP** أو **B;SETUP**

**3-** عندما يسألك **Windows** عن نوع التركيب اختر **Express**

**4-** تابع التعليمات التي ستظهر على الشاشة لإدخال اسمك واسم شركتك ولتبديل الأقراص حتى تنتهي عملية التركيب

**5-** عند انتهاء عملية التركيب اختر **Restart System** رد على آخر رسالة

**6-** لتشغيل ويندوز اكتب **WIN** من محث **DOS** ثم اضغط مفتاح الإدخال

**لتحويل النص إلى يسار الشاشة اضغط (ctrl+shift)**

## The Arabic Equivalent Of The Following Proverbs:

### a. Hoist with own petard.

من حفر حفرة لأخيه وقع فيها

### b. Your right hand does not know what your left hand is doing.

يمينك ما يدري عن يسارك

### c. Borrowed garments never fit well.

الثوب المستعار لا يندفي

### d. Better work next time

خيرها في غيرها

تم تحميل هذا الكتاب من موقع كتب الحاسب العربية  
[www.cb4a.com](http://www.cb4a.com)  
للمزيد من الكتب في جميع مجالات الحاسب تفضلوا بزيارتنا

---

هذا الكتاب منقول عن موقع الموسوعة العربية للكمبيوتر والانترنت  
[www.c4arab.com](http://www.c4arab.com)