

{wAw} {p} - {g} & {Taha} {d=b} - {d=b}

تعريف أبجدية (طه) و أبجدية (واو)

الطريقة الهندسية للكتابة

الكتابة بالحروف الهندسية من اليمين
{d=b} (طه)

الكتابة بالحروف الهندسية المعكوسة من اليسار
{d=b} (طهم)

الطريقة العربية للكتابة

Writing Arabic Way

{wAw}

الكتابة بالحروف اللاتينية المطابقة للحروف الهندسية

{p} - {g}

{c, q, x} ≡ (ح, ع, ء)

أبجدية (طه)

الطريقة الهندسية (طه) هي طريقة حديثة للكتابة بالحروف العربية الهندسية المنفصلة باستخدام أبجدية (طه). وتتألف أبجدية (طه) من الحروف العربية الهندسية الصوتية الصحيحة وحروف العلة التي هي مجرد حركات. وهي معززة بحروف إضافية معربة من لغات أخرى مثل الإنجليزية والفرنسية. وتكتب من اليمين الى اليسار. كما تتألف أبجدية (طهم) من الحروف الهندسية المعكوسة لكتابة النصوص الإنجليزية والفرنسية. وتكتب من اليسار إلى اليمين).

وتشمل الحروف الهندسية الصحيحة 22 حرفاً أبجدياً فينيقيًا و 6 حروف عربية إضافية (ثخذ، ضغط) و 4 حروف لاتينية مستخدمة في اللغة الإنجليزية والفرنسية. فهناك 32 حرفاً صوتياً هندسياً قابلة للزيادة بالتنقيط.

وهناك أيضا 18 حرفاً هندسياً من حروف العلة وهي تشمل 6 حروف علة عربية قصيرة وطويلة مشتركة في العربية والإنجليزية والفرنسية و 4 حروف علة لاتينية قصيرة وطويلة مشتركة في اللغة الإنجليزية والفرنسية بالإضافة إلى 8 حروف علة خاصة باللغة الفرنسية منها 4 حروف فموية قصيرة وطويلة و 4 حروف أنفية.

ويمكن لكل حرف صوتي أن يصحبه حرف علة لتمثيل صوت معين يتم إطلاقه من الفم في اتجاهٍ معيّن ويسمى حرفاً متحركاً أو ديناميكياً وقد يكون الصوت ساكناً في الفم دون أن ينطلق فيسمى حرفاً ساكناً .

أبجدية (واو)

الطريقة العربية للكتابة (واو) هي النسخة اللاتينية من الطريقة الهندسية (طه) وباستخدام الحروف اللاتينية المطابقة (حلم) للحروف الهندسية المعكوسة (طهم) ولكن من اليسار إلى اليمين والتي يتم تعديلها باستخدام الحروف الإنجليزية الصوتية المزدوجة وحروف العلة الفرنسية المزدوجة لتسهيل قراءتها.

الحروف اللاتينية المطابقة (حلم) هي الحروف اللاتينية الأساسية الصغيرة والكبيرة بعد إعادة تعريفها ليسهل مطابقتها مع الحروف الهندسية المعكوسة حرفاً حرفاً.

تتألف أبجدية (واو) من الحروف اللاتينية الأساسية الصغيرة والكبيرة والحروف المزدوجة المستعملة في الإنجليزية. كما تم وضع حروف علة مزدوجة لتمثل حروف العلة الفرنسية الخاصة والإستغناء عن جميع الحروف الصامتة والشكلت الفرنسية الإضافية مثل شكله الطلعة الحادة وشكله النزلة الخطرة والشكله المحيطة.

فهناك في (واو) 26 حرفاً لاتينياً صغيراً تشمل 21 حرفاً صحيحاً و 5 حروف علة تمثل الحركات القصيرة. وكذلك هناك 26 حرفاً لاتينياً كبيراً تشمل 4 حروف صحيحة قاسية (ق، ص، ض، ط) وحرف قاسي مزدوج (ظ) و 6 حروف إنجليزية مزدوجة (ذ، ث، ش، غ، خ والكاف العراقية) و 8 حروف علة فرنسية مزدوجة و 5 حروف علة تمثل الحركات الطويلة وعلامتي السكون والشدة.

وتستخدم الحروف اللاتينية المطابقة للحروف الهندسية لإدخال النصوص في الكمبيوتر. ويتم الحصول على النصوص الهندسية (طه) والنصوص الهندسية المعكوسة (طهم) باختيار البنط الهندسي المناسب.

الطريقة الهندسية للكتابة (طه) (واو) - {d=b} {g=p} - نحو العالمية

وفي ما يلي ثلاثة جداول للحروف الهندسية الصحيحة وحروف العلة الهندسية حيث يمثل الجدول الأول 32 حرفاً أبجدياً صحيحاً والجدول الثاني 10 حروف علة مشتركة في العربية الفصحى والمحكية والإنجليزية والفرنسية والجدول الثالث يمثل 8 حروف علة خاصة باللغة الفرنسية كما يلي:

1- جدول الحروف الهندسية الصحيحة (هـ) والمعكوسة (م) و اللاتينية المطابقة (ح) والإنجليزية المطابقة (و)

4 حروف لاتينية		6 حروف عربية		22 حرف أبجدي فينيقي صحيح																						
		ضظغ		ثخذ		قرشت		سعقص		كلمن		حطي		هوز		أبجد										
ع		غ	ط	ذ	خ	ث	ر	ش	ق	ص	ع	س	ن	م	ل	ك	ط	ي	ح	ز	و	هـ	د	ج	ب	ا
ح	H v p g	Q Z D P C B	t F r K S f	q s n m l k y T	c z w h d j b x																					
هـ	h v p g	g D d k t	t s h r K S f	q s n m l k y T	c z w h d j b x																					
م	h v p g	g D d k t	t s h r K S f	q s n m l k y T	c z w h d j b x																					
و	c h v p g	g D d k t	t s h r K S f	q s n m l k y T	c z w h d j b x																					

2- جدول 10 حروف علة هندسية قصيرة وطويلة: 6 حروف علة عربية إنجليزية فرنسية مشتركة: (فتحة، ضمة، كسرة) و (مد فتح، مد ضم، مد كسر) و 4 حروف علة إنجليزية فرنسية مشتركة: (كسحة، أفة) و (مد كسح، مد أوف).

حروف علة عربية إنجليزية فرنسية مشتركة	Mad Off	Mad Kash	Offah	Kashah	Mad Kasr	Mad Dum	Mad Fath	Kasrah	Dumma	Fathah
	مد أوف	مد كسح	أفة	كسحة	مد كسر	مد ضم	مد فتح	كسرة	ضمة	فتحة
حروف علة لاتينية مطابقة (حلم/واو)	O	E	o	e	l	U	A	i	u	a
حروف علة هندسية (طه)	Ⲡ	ⲡ	Ⲣ	ⲣ	Ⲥ	ⲥ	Ⲧ	ⲧ	Ⲩ	ⲩ
حروف علة هندسية معكوسة (طهم)	Ⲩ	ⲩ	ⲧ	Ⲧ	Ⲥ	ⲥ	Ⲧ	ⲧ	Ⲩ	ⲩ

3- جدول 8 حروف علة خاصة باللغة الفرنسية الفموية القصيرة: (صمة، لمة) والفموية الطويلة: (مد ضم، مد لم) والأنفية: (نف فتح، نف ضم، نف كسر، نف أوف). وتكون حروف العلة الأنفية قصيرة في المقاطع المفتوحة وطويلة في المقاطع المغلقة.

حروف علة فرنسية فقط	Naf Fath	Naf Dum	Naf Kasr	Naf Off	Summah	Lammah	Mad Sum	Mad Lam
	نف فتح	نف ضم	نف كسر	نف أوف	صمة	لمة	مد ضم	مد لم
لاتيني (حلم)	L	M	N	G	X	Y	J	R
هندسي (طه)	Ⲡ	ⲡ	Ⲣ	ⲣ	Ⲥ	ⲥ	Ⲧ	ⲧ
هندسي (طهم)	Ⲩ	ⲩ	ⲧ	Ⲧ	Ⲥ	ⲥ	Ⲧ	ⲧ
لاتيني (واو)	aa	uu	ii	oo	iu	eu	lu	Eu
أمثلة فرنسية	an, en	un	fin, thym	nom	du	peu	dur	peur
فرنسي واوي	aa	uu	fii, tii	noo	dii	peu	dlur	pEur