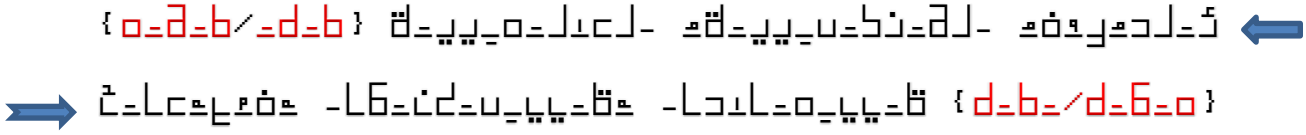
الحروف الهندسية العالمية (طَهَ\طَهَم) - (أصوات وحركات)



<u>الطريقة الهندسية للكتابة (طه\طهم)</u> تستعمل الحروف الهندسية الصوتية المنفصلة و**الحركات القصيرة الأفقية الاختيارية و الحركات الطويلة العمودية الإجبارية (حروف العلة)** والتي تكتب فوق أو تحت الحروف الصحيحة أو **وصلة** بعدها. وتسمى الحركات الطويلة في القرآن **مدود** . والحرف الصحيح الساكن لا يتبعه حركة ولا حاجة لكتابة علامة السكون بعده ولكن قد تكتب فوقه مثل كل الحركات.

حروف **الألف والواو والياء الهندسية** حروف **صوتية صحيحة** ليس لها علاقة بحروف العلة ولا تستعمل مطية للهمزة كما في الفصحى. وتكتب الهمزة فوق النبرة (زاوية المربع) باستثناء همزة الوصل التي تكتب كوصلة عند الوصل. كما أن النبرة الهندسية غير المهموزة تستعمل كحرف ألف عند الأطفال.

الحرف المشدد يكتب كحرفين أولهما ساكن والثاني متحرك. **والحرف المنوّن** يكتب كحرفين أولهما متحرك والثاني نون ساكنة مما يسهل مطابقة الحروف الهندسية الصوتية بحروف اللغات الأخرى مثل الحروف اللاتينية وتحويلها إلى حروف صوتية وحركات رغم توفر علامات الشدة و التنوين الهندسية.

<u>الطريقة العربية للكتابة (واو)</u> تستعمل حروف اللغات الأخرى مثل الحروف اللاتينية الصغيرة والكبيرة أو المركبة بعد مطابقتها بالحروف العربية الهندسية (طه) أو الحروف العربية الهندسية المعكوسة (طهم) وتحويل هذه اللغات إلى لغات صوتية باستعمال الحروف الهندسية الصحيحة وحروف العلة الهندسية التي هي مجرد حركات لإطلاق الحروف الصحيحة من الفم وأحياناً من الأنف كما في الفرنسية.

ع	(4) حروف إنجليزية				(15) حرفاً منقوطاً												(13) حرفاً غير منقوط											
					ضظغ			ثذخ			قفز			جيش			بنت			ع	ص	س	طورك				هل		أحمد			
G	چ	ڤ	ڠ	پ	ڟ	ظ	ڞ	ڎ	ذ	ڈ	ڒ	ڤ	ۃ	ۋ	ې	ڃ	ڍ	ڹ	ب	ڡ	ڼ	ۏ	ۈ	ۇ	ۆ	ۅ	ۉ	ڵ	ھ	ۀ	ە	ۂ	ئ
M	چ	ڤ	ڠ	پ	ڟ	ظ	ڞ	ڎ	ذ	ڈ	ڒ	ڤ	ۃ	ۋ	ې	ڃ	ڍ	ڹ	ب	ڡ	ڼ	ۏ	ۈ	ۇ	ۆ	ۅ	ۉ	ڵ	ھ	ۀ	ە	ۂ	ئ
L	H	v	g	p	Q	Z	D	P	C	B	z	f	K	F	y	j	t	n	b	q	S	s	k	r	w	T	l	h	d	m	c	x
E	ch				gh	Dh		dh	kh	th				sh																		

الحروف الهندسية العربية الصحيحة والحروف اللاتينية الصغيرة والكبيرة والحروف الإنجليزية المركبة المطابقة (أصوات)

E	Tanween Kasr	Tanween Dum	Tanween Fath	Mad Off	Mad Kash	Mad Kasr	Mad Dum	Mad Fath	Offah	Kashah	Kasrah	Dummah	Fathah
ع	تنوين كسر	تنوين ضم	تنوين فتح	مد أوف	مد كسح	مد كسر	مد ضم	مد فتح	أفة	كسحة	كسرة	ضمة	فتحة
G	ٍ	ٌ	ً	ۤ	ۣ	ۦ	ۥ	ۧ	۫	۪	ـِ	ـُ	ـَ
M	ٍ	ٌ	ً	ۤ	ۣ	ۦ	ۥ	ۧ	۫	۪	ـِ	ـُ	ـَ
E	in	un	an	O	E	I	U	A	o	e	i	u	a

حروف العلة الهندسية والهندسية المعكوسة والحروف الإنجليزية الصغيرة والكبيرة والمركبة المطابقة (حركات)