

## الحروف العربية الهندسية على خطى الأرقام العربية نحو العالمية

س	ل	و	ب	ط	هـ	ك	ث
طورلك				أحمد			

أسوةً بالأرقام العربية العالمية في النظام العشري تم وضع **10 رموز هندسية عالمية** لكتابة **9** حروف عربية كما في الشكل. وبدوران حرف الحاء 90 درجة ثلاث مرات وقلب حرف الواو نحصل على **13 حرفاً غير منقوط**. وبالتنقيط نحصل على **15 حرفاً منقوطاً** و **4 حروف إنجليزية** هندسية فيكون المجموع **32 حرفاً هندسياً صوتياً** والتي تتم مطابقتها مع الحروف العربية الصحيحة والحروف اللاتينية الصغيرة والكبيرة والمركبة لكتابة النصوص العربية والإنجليزية والفرنسية كما يلي:

1- مطابقة الرموز الهندسية مع **28** حرفاً عربياً صوتياً صحيحاً و **4** حروف إنجليزية صوتية:

**رمز الهزمة** (من مربع صغير مفتوح من اليمين مع ضلع سفلي من اليسار) يقع فوق رمز النبرة (زاوية من ضلعين).

**6 رموز قصيرة** (من نموذج المربع) **تُستعمل مع التنقيط في 18 حرفاً عربياً هندسياً و 4 حروف إنجليزية قصيرة:**

6 حروف عربية (**ف**، ب، ي، ن، ت، ث) وحرف إنجليزي من رمز النبرة (زاوية المربع اليمنى السفلية).

9 حروف عربية (**ح**، خ، ج) (**ع**، غ) (**س**، ش) (**ص**، ض) وحرفين إنجليزيين من 4 رموز للمربع المفتوح.

3 حروف عربية (**م**، ف، ق) وحرف إنجليزي من رمز المربع. وتكتب هذه الحروف فوق السطر كما يلي:

ث	ت	ف	ق	ك	ج	ح	خ	س	ش	ص	ض	ن	ب	ي	هـ	ز
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

ث	ت	ف	ق	ك	ج	ح	خ	س	ش	ص	ض	ن	ب	ي	هـ	ز
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

**7 رموز طويلة** (من نموذج المربعين المتلاصقين عمودياً) **تستعمل مع التنقيط في 10 حروف عربية هندسية طويلة:**

3 حروف (**ل**، ر، ز) من رمز النبرة وفوقها ضلع عمودي من اليمين أو تحتها نبرة.

3 حروف (**د**، ذ، ك) من رمز المربع المفتوح من اليسار وفوقه ضلع عمودي من اليسار أو فوقه نبرة مقابلة.

4 حروف (**ط**، ظ، هـ، و) من رمز المربع وفوقه ضلع عمودي أو فوقه نبرة مقلوبة أو تحتها نبرة.

وتكتب هذه الحروف فوق السطر ماعدا الحروف السفلية (**ر**، ز، و) فنصفها السفلي يكتب تحت السطر كما يلي:

ث	ت	ف	ق	ك	ج	ح	خ	س	ش	ص	ض	ن	ب	ي	هـ	ز
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

ويلفظ حرف التاء المربوطة (ة) في آخر الكلمة تاءً عند الوصل وهاءً عند الوقف وهولا يعد حرفاً من الحروف الأبجدية.

2- مطابقة الحروف الهندسية مع الحروف اللاتينية الصغيرة والكبيرة والحروف الإنجليزية المركبة

ع	(4) حروف إنجليزية				(15) حرفاً منقوطاً												(13) حرفاً غير منقوط															
	ض	ظ	ط	ث	بنت	جيش	قفز	تخذ	ضظغ	ع	س	ص	طورك	هل	أحمد																	
G	ث	ت	ف	ق	ك	ج	ح	خ	س	ش	ص	ض	ن	ب	ي	هـ	ز	ق	ك	ج	ح	خ	س	ش	ص	ض	ن	ب	ي	هـ	ز	
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	I	h	d	m	c	x
E	c				g	D		d	k	t			s																			
	h				h	h		h	h	h			h																			