

مطابقة الحروف والأرقام الأبجدية مع الحروف اللاتينية

سعفص				كلمن				حطي			هوز			أبجد			
18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
90	80	70	60	50	40	30	20	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
ص	ف	ع	س	ن	م	ل	ك	ي	ط	ح	ز	و	ه	د	ج	ب	أ
P	O	ع	ح	N	M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A
عشرات										آحاد							

الأرقام العربية الأبجدية

حروف أبجدية	ضغط			تخذ			قرشت				
رقم تسلسلي	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	
قيمة عشرية	1 000 000	1 000	900	800	700	600	500	400	300	200	100
رقم أبجدي	غ غ	غ	ظ	ض	ذ	خ	ث	ت	ش	ر	ق
رقم لاتيني	Z Z	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q
خانة عشرية	ألف ألف	ألف	مئات								

لقد تم استخدام الأحرف العربية الأبجدية البالغ عددها 28 حرفاً في البداية لتمثيل الأرقام العشرية أيضاً. وهناك تطابق تليخي بين تسلسل الحروف اللاتينية والحروف الأبجدية في الكلمات (أبجد ، كلمن ، قرشت) باستثناء حرفي (ج، ش) لأنهما غير موجودين في اللاتينية الأصلية وحيث أن الحرف اللاتيني الثالث كان يلعب دور الجيم المصرية ودور الكاف ويمكن جمع الحروف اللاتينية في كلمات ليسهل حفظها كما يلي:

(ABCD, EFGHIJ, KLMN, OP, QRST, UVW, XYZ) (كلمن, إفجج, أبكد) (OP, قرست, UVW, XYZ).

لقد كان الأخرى بالرومان إضافة حرفين فنيقيين هما (ج، ع) بعد كلمة (كلمن) إلى الحروف اللاتينية للحصول على تطابق كامل مع الحروف الأبجدية العربية واستعمال النظام العشري العربي كما هو مذكور في الجدول أعلاه. ولكنهم استمروا في استعمال الأرقام الرومانية العقيمة والمكونة من سبعة حروف رومانية. بينما أضاف الإغريق ثلاثة حروف فنيقية واستعملوا النظام العشري الأبجدي.

وعند ظهور الجيل الأول من الأرقام العربية والتي تعتمد على أصابع اليد وتسمى بالهندية، تم استبدال 28 حرفاً أبجدياً بعشرة أرقام منها الصفر. ثم انتشر الجيل الثاني من الأرقام العربية في جميع أنحاء العالم والتي تعتمد على عدد الزوايا بدلاً من عدد الأصابع وتسمى بالفرنسية (الأشفار العربية) ومفردها (شيفر) المشتقة من (صفر) وكذلك فإن كلمة "كيلو" الفرنسية مشتقة من "كيل". وأخيراً ظهر الجيل الثالث من الأرقام الهندسية العربية باستخدام زوايا قائمة فقط وفي الوقت نفسه تم استخدام نسخة إلكترونية من الأرقام العربية الهندسية تسمى بالرقمية باستخدام الزوايا القائمة والأضلاع المتساوية.