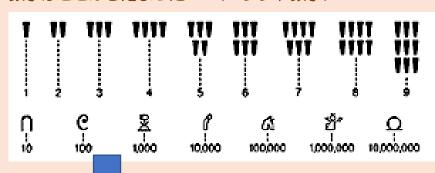
今日のおおたか中 令和2年5月20日(水)

数字の発明!

1とか2の違いを誰が見てもわかるように、"数"という概念を形に表したものが"数字"です。この数字の登場によって、数学という学問は発展していったのです。

今当たり前に使っている数字が登場するまでに、各国でどのような数字が使われていた のでしょうか・・・?

数字はここから始まった・・・くエジプト数字>



1000 は「睡蓮」とされています。ナイル川に睡蓮がたくさん生えていたから。たくさん=1000 ちなみに・・・

100 万はあまりの多さに驚いている様子だそうです(笑)

エジプトに続け!<ギリシア数字>

アッティカ式





イオニア式

Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	α	B	γ	δ	ε	F	ζ	η	θ
	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	ι	K	λ	μ	ν	ξ	0	π	Q
	100	200	300	400	500	600	700	800	900
	ρ	σ	τ	U	φ	χ	ψ	ω	7
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000
	,α	,β	γ	,δ	, ε	√F	Ι, ζ	$,\eta$,θ



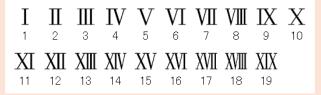
長すぎる!! もっと計算しやすい数字 がいいなぁ・・・。

世紀の大発明!!! 〈アラビア数字〉

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	7, 2	r	8	4,4	6	7	8	9	.0
1	7,3	1,2	2,9	y	6	7.1	8	9	0
-1·	.7.	3	Я	4	6	٠٧.	8	9	ø
1	7	3	ع	4	6	1	8	9	٥
1	7.7	3.3	R	4.9	6	1.0	8	9	0,0
1	7	3	R	9	6	1	8	9	0
1	2	3	9	4	6	۸	8	9	0
1	2	3	4	Ġ	8	٨.	8	2	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1 1 1 1 1	1 7,7 1 7,3 1 2 1 7,7 1 7 1 7 1 2 1 2	1 PP F 1 P, PP F 1 P, PP F 1 P, PP F 1 P, PP F 1 P P 1 P 1	1 PP P R 1 P, PP P 1 P 1 P 1 P 1 P 1 P 1 P 1 P 1 P 1	1 PP P 8 4,4 1 P, P P 8 4,4 1 P, P P 9 1 P, P P 9 1 P, P P 9 1 P 3 P 9 1 P 3 P 9 1 P 3 P 9 1 P 3 P 9 1 P 3 P 9 1 P 3 P 9 1 P 3 P 9 1 P 3 P 9	1 7,7 7 8 4,9 6 1 7,7 7,7 8,9 9 6 1 7 7 8 8 9 6 1 2 3 8 9 6 1 7 3 8 9 6 1 7 3 8 9 6 1 7 3 8 9 6 1 2 3 9 9 6 1 2 3 4 9 6	1 PP P 8 4,4 6 7 1 P,7 P,7 8,9 Y 6 7,1 1 7 7 8 8 4 6 A 1 2 3 8 4 6 A 1 7 7 3,3 8 9,9 6 A 1 7 3 8 9 6 A 1 2 3 9 4 6 A 1 2 3 9 4 6 A	1 PP P 8 4,4 6 7 8 1 P, P P 8 4,4 6 7 8 1 P, P, P, P Y 6 7,1 8 1 P 7 7 8 4 6 1 8 1 P 7 3 8 4 6 1 8 1 P 7 3 8 9 6 1 8 1 P 7 3 8 9 6 1 8 1 P 8 9 9 6 1 8 1 P 8 9 9 6 1 8	1 7,7 7 8 4,4 6 7 8 9 1 7,7 7,7 8,7 4 6 7,1 8 9 1 7,7 7, 8 4 6 7, 8 9 1 2 3 2 4 6 1 8 9 1 7,7 3,3 8 9,9 6 1,1 8 9 1 7 3 8 9 6 1 8 9 1 2 3 9 4 6 1 8 9 1 2 3 4 9 6 1 8 9

これだけでも十分素晴らしい発明ですが、インド数学最大の功績はOを発見したことです! さすがインド!おかげでこれからもみんなと数学の授業が出来ます!嬉しい(^_^)

今までにない、ある特徴が・・・! <ローマ数字>



やっと馴染みのある数字が出てきました!

ローマ数字最大の特徴とは、数字そのものに計

<mark>算機能がある</mark>こと!!

その計算方法については、ぜひ調べてみてください。面白い発見があること間違いなし!