

எண் குறிகள்

தற்காலத்தில் தமிழில் பெரும்பாலும் அனைத்துலக எண் குறியீடுகளே பயன்பாட்டில் உள்ளனவாயினும் சில பத்தாண்டுகளுக்கு முன்வரை தனியான எண் குறியீடுகள் பயன்பட்டுவந்தன. ஒன்று தொடக்கம் ஒன்பது வரையான எண்களுக்கு மட்டுமன்றி, பத்து, நூறு, ஆயிரம் ஆகியவற்றுக்கும் தனிக் குறியீடுகள் இருந்தன.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 100 1000

க உ ங ச று கூ எ அ கூ ஓ ன சூ

க = 1	உள = 200	எண் ஒலிப்புச் சொல்
உ = 2	ஙள = 300	1 ஒன்று (ஏகம்)
ங = 3	சூ = 1000	10 பத்து
ச = 4	சூக = 1001	100 நூறு
சூ = 5	சூசஓ = 1040	1000 ஆயிரம்(சகசிரம்)
கூ = 6	அசூ = 8000	10,000 பதினாயிரம்(ஆயுதம்)
எ = 7	ஓசூ = 10,000	1,00,000 நூறாயிரம்(லட்சம் - நியுதம்)
அ = 8	எஓசூ = 70,000	10,00,000 பத்து நூறாயிரம்
கூ = 9	கூஓசூ = 90,000	1,00,00,000 கோடி
ஓ = 10	ளசூ = 100,000 (lakh)	10,00,00,000 அற்புதம்
ஓக = 11	அளசூ = 800,000	1,00,00,00,000 நிகற்புதம்
ஓஉ = 12	ஓளசூ = 1,000,000 (10 lakhs)	10,00,00,00,000 கும்பம்
ஓங = 13	கூஓளசூ = 9,000,000	1,00,00,00,00,000 கணம்
ஓச = 14	ளளசூ = 10,000,000 (crore)	10,00,00,00,00,000 கற்பம்
ஓசூ = 15	ஓளளசூ = 100,000,000 (10 crore)	1,00,00,00,00,00,000 நிகற்பம்
ஓகூ = 16	ளளளசூ = 1,000,000,000 (100 crore)	10,00,00,00,00,00,000 பதுமம்
ஓஎ = 17	சூளளசூ = 10,000,000,000 (thousand crore)	1,00,00,00,00,00,00,000 சங்கம்
ஓஅ = 18	ஓசூளளசூ = 100,000,000,000 (10 thousand crore)	10,00,00,00,00,00,00,000 வெள்ளம்(சமுத்திரம்)
ஓகூ = 19	ளசூளளசூ = 1,000,000,000,000 (lakh crore)	1,00,00,00,00,00,00,00,000 அந்நியம்
ஓஓ = 20	ளளசூளளசூ = 100,000,000,000,000 (crore crore)	10,00,00,00,00,00,00,00,000 (அர்த்தம்)
ஓ = 100		1,00,00,00,00,00,00,00,00,000 பரார்த்தம்
ஓஓஓ = 156		10,00,00,00,00,00,00,00,00,000 பூரியம்
		1,00,00,00,00,00,00,00,00,00,000 பிரமகற்பம்
		(கோடிக்கோடி-முக்கோடி)

1 - ஒன்று	1/40 - அரைமா	1/312947712000 - விந்தம்
3/4 - முக்கால்	1/64 - கால் வீசம்	1/5320111104000 - நாகவிந்தம்
1/2 - அரை கால்	1/80 - காணி	1/74481555456000 - சிந்தை
1/4 - கால்	3/320 - அரைக்காணி முந்திரி	1/489631109120000 - கதிர்முனை
1/5 - நாலுமா	1/160 - அரைக்காணி	1/9585244364800000 - குரல்வளைப்படி
3/16 - மூன்று வீசம்	1/320 - முந்திரி	1/575114661888000000 - வெள்ளம்
3/20 - மூன்றுமா	1/102400 - கீழ்முந்திரி	1/57511466188800000000 - நுண்மணல்
1/8 - அரைக்கால்	1/2150400 - இம்மி	1/2323824530227200000000 - தேர்த்துகள்
1/10 - இருமா	1/23654400 - மும்மி	
1/16 - மாகாணி(வீசம்)	1/165580800 - அணு -> ≈ 6,0393476E-9 ->	
1/20 - ஒருமா	≈ nano = 0.000000001	
3/64 - முக்கால்வீசம்	1/1490227200 - குணம்	
3/80 - முக்காணி	1/7451136000 - பந்தம்	
1/32 - அரைவீசம்	1/44706816000 - பாகம்	

ஒன்றிற்குக் கீழான அளவுள்ள எண்களும் அதற்குரிய ஒலிப்புச் சொற்களும் கீழுள்ள அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளன.

1/320 320 ல் ஒரு பங்கு முந்திரி	1/16 16 ல் ஒரு பங்கு மாகாணி (வீசம்)
1/160 160 ல் ஒரு பங்கு அரைக்காணி	1/10 10 ல் ஒரு பங்கு இருமா
3/320 320 ல் மூன்று பங்கு அரைக்காணி முந்திரி	1/8 8 ல் ஒரு பங்கு அரைக்கால்
1/80 80 ல் ஒரு பங்கு காணி	3/20 20 ல் மூன்று பங்கு மூன்றுமா
1/64 64 ல் ஒரு பங்கு கால் வீசம்	3/16 16 ல் மூன்று பங்கு மூன்று வீசம்
1/40 40 ல் ஒரு பங்கு அரைமா	1/5 ஐந்தில் ஒரு பங்கு நாலுமா
1/32 32 ல் ஒரு பங்கு அரை வீசம்	1/4 நான்கில் ஒரு பங்கு கால்
3/80 80 ல் மூன்று பங்கு முக்காணி	1/2 இரண்டில் ஒரு பங்கு அரை
3/64 64 ல் மூன்று பங்கு முக்கால் வீசம்	3/4 நான்கில் மூன்று பங்கு முக்கால்
1/20 20 ஒரு பங்கு ஒருமா	1 ஒன்று ஒன்று

அளவைகள் நீட்டலளவு	பொன்நிறுத்தல்	முகத்தல் அளவு
10 கோன் - 1 நுண்ணணு	4 நெல் எடை - 1 குன்றிமணி	5 செவிடு - 1 ஆழாக்கு
10 நுண்ணணு - 1 அணு ==> 10 Ångströms = 1 nanometer ?!!	2 குன்றிமணி - 1 மஞ்சாடி	2 ஆழாக்கு - 1 உழக்கு
8 அணு - 1 கதிர்த்துகள்	2 மஞ்சாடி - 1 பணவெடை	2 உழக்கு - 1 உரி
8 கதிர்த்துகள் - 1 துசம்பு	5 பணவெடை - 1 கழஞ்சு	2 உரி - 1 படி
8 துசம்பு - 1 மயிர்நுணி	8 பணவெடை - 1 வராகனெடை	8 படி - 1 மரக்கால்
8 மயிர்நுணி - 1 நுண்மணல்	4 கழஞ்சு - 1 க.சு	2 குறுணி - 1 பதக்கு
8 நுண்மணல் - 1 சிறுகடுகு	4 க.சு - 1 பலம்	2 பதக்கு - 1 தூணி
8 சிறுகடுகு - 1 எள்	பண்டங்கள் நிறுத்தல்	பெய்தல் அளவு
8 எள் - 1 நெல்	32 குன்றிமணி - 1 வராகனெடை	300 நெல் - 1 செவிடு
8 நெல் - 1 விரல்	10 வராகனெடை - 1 பலம்	5 செவிடு - 1 ஆழாக்கு
12 விரல் - 1 சாண்	40 பலம் - 1 வீசை	2 ஆழாக்கு - 1 உழக்கு
2 சாண் - 1 முழம்	6 வீசை - 1 தூலாம்	2 உழக்கு - 1 உரி
4 முழம் - 1 பாகம்	8 வீசை - 1 மணங்கு	2 உரி - 1 படி
6000 பாகம் - 1 காதம்(1200 கெசம்)	20 மணங்கு - 1 பாரம்	8 படி - 1 மரக்கால்
4 காதம் - 1 யோசனை		2 குறுணி - 1 பதக்கு
		2 பதக்கு - 1 தூணி
		5 மரக்கால் - 1 பறை
		80 பறை - 1 கரிசை
		48 96 படி - 1 கலம்
		120 படி - 1 பொதி.