உ

கடவுள் துணை

சைனர்கள் அருளிச்செய்த

பொன்னிலக்கம்.

நெல்லிலக்கம்.

இஃது

மண்ணிப்பாக்கம்

சபாபதிமுதலியாரால்

பார்வையிடப்பட்டு

கல்விக்கடல்

அச்சுக்கூடத்திற்

பதிப்பிக்கப்பட்டது

இதின் - விலை - அணா ச,

ஆனந்த - (௵) - சித்திரை - மீ

உ

கணபதி துணை.

பொன்னிலக்கம்.

விநாயகர் துதி.

காப்பு.

பொன்னிலக்கந்தன்னைப் புகழ்பெறவேயான்
படிக்கக்-கன்னமதவாரணத்தான்காப்பு ... *

(கடவுள் துதி.)

எண்ணலளவையியம்பிடவுலசவருள்......... *
அண்ணல்பதாம்புயமகத்துளிருத்துவாம்...*

இடையெண்கள்.

வது ... ... * துவது ... * பசுவது ... *
ல ... ... * துல ... ... * பசுல ... *
லவது ... ... * துலவது ... * பசுலவது ... *
ஜ ... ... * ப ... ... * பது ... ... *
ஜவது ... ... * பவது ... ... * பதுவது ... *
ஜல ... ... * பல ... ... * பதுல ... *
ஜலவது ... * பலவது ... * பதுலவது - *
சு ... ... * பஜ ... ... * ஐ ... ... *
சுவது ... * பஜவது ... * ஐவது ... *
[illegible]ல ... ... * பஜல ... * ஐல ... ... *
சுல[illegible] ... * பஜலவது ... * ஐலவது ... *
து ... ... * பசு ... ... * ஐஜ ... ... *

ஐஒவது ... * ஙதுவது ... * சுல ...... *
ஐஒல ... * ஙதுல ... * து ... ... *
ஐஒலவது... * ஙதுலவது... * துல ... ... *
ஐசு... ... * கி ... ... * ப ... ... *
ஐசுவது ... * கிவது ... * பல ... ...*
ஐசுல .... * கில ... ...* பஒ ... ...*
ஐசுலவது...* கிலவது ...* பஒல ... *
ஐது ... ...* கிஒ ... ...* பசு ... ...*
ஐதுவது ... * கிஒவது ... * பசுல ... *
ஐதுல ... * கிஒல ... * பது ... ...*
ஐதுலவது ....* கிஒலவது ...* பதுல ... *
ங ... ... * கிசு ... * ஐ ... ... *
ஙவது ... * கிசுவது ...* ஐல ... ...*
ஙல ... ...* கிசுல ... * ஐஒ ... ... *
ஙலவது ... * கிசுலவது...* ஐஒல ......*
ஙஒ ... ...* கிது ... ...* ஐசு ... *
ஙஒவது ... * கிதுவது ...* ஐசுல ... *
ஙஒல ... * கிதுல ......* ஐது ... *
ஙஒலவது... * கிதுலவது...* ஐதுல ... *
ஙசு ... ...* வ ... ... * ங ... ... *
ஙசுவது... * ல ... ... * ஙல ... ...*
ஙசுல ... * ஒ ... ... * ஙஒ ... ...*
ஙசுலவது...* ஒல ... ...* ஙஒல ... *
ஙது ... ...* சு... ... * ஙசு ... *

ஙிசுமி ... *	ஙி௨ ... ...*	வகி௨ ... *
ஙிது ... ...*	ஙிசு ... *	வகிசு ... *
ஙிதுமி ... *	ஙிது ... ...*	வகிது ... *
கி ... ...*	கி ... ... *	உ ... ... *
கிமி ... ...*	கி௨ ... ...*	ட௨ ... ... *
கி௨ ... ...*	கிசு ... ...*	ஹு ... ... *
கி௨மி ... *	கிது ... ...*	ஙூ ... ...*
கிசு ... *	வ ... ... *	வ ... ... *
கிசுமி... *	வ௨ ... ... *	வப௨ ... *
கிது ... *	வசு ... ...*	வஹு ......*
கிதுமி ... *	வது ... ...*	வஙூ ... *
வ ... ... *	வப ... ...*	உ ... ... *
௨ ... ... *	வப௨ ... *	உப௨ .... *
சு ... ... *	வபசு ... *	உஹு ... *
து ... ...*	வபது ... *	உஙூ ... *
ப ... ... *	வஐ ......*	ஒ ... ... *
ப௨ ... ...*	வஐ௨ ......*	ஒப௨ ... *
பசு ... *	வஐசு... ...*	ஒஹு ... *
பது ...... *	வஐது ..... *	ஒஙூ ... *
ஐ ... ... *	வஙி ... ...*	க ... ... *
ஐ௨ ... ...*	வஙி௨ ... *	கப௨ ... *
ஐசு ... ...*	வஙிசு ... *	கஹு ... *
ஐது ... ...*	வஙிது ... *	கஙூ ... *
ஙி ... ... *	வகி ......*	கவ ... ...*

பொன்னிலக்கம்.

கவபஒ ... *	உஷபஒ... *	சவடஒ ... *
கவஹ ... *	உஷஹ ...*	சவஹ . *
கவரூ ... *	உஷரூ... *	சவரூ— *
கஉ ...... *	ரு ... ... *	சஉ ... *
கஉபஒ ... *	ருடஒ ... *	சஉபஒ ...*
கஉஹ ... *	ருஹ ... *	சஉஹ ...*
கஉரூ ... *	ருரூ ... *	சஉரூ ...*
கஷ ......*	ருவ ...... *	சஷ ... ...*
கஷபஒ ... *	ருவபஒ ... *	சஷடஒ ...*
கஷஹ ... *	ருவஹ... *	சஷஹ... *
கஷரூ ... *	ருவரூ ... *	சஷரூ ...*
உ ... ... *	ருஉ ... ...*	ரு ... ... *
உபஒ ... *	ருஉபஒ ... *	வ... ......*
உஹ ... *	ருஉஹ ... *	உ... ......*
உரூ ... *	ருஉரூ ... *	ஷ .... *
உவ ... ...*	ருஷ ... *	ஃ ... ... *
உவடஒ ... *	ருஷபஒ ...*	கவ.........*
உவஹ ... *	ருஷஹ ... *	கஉ........ *
உவரூ ...*	ருஷரூ ... *	கஷ ... .. *
உஉ ... ... *	சு ... ... *	உ......... *
உஉபஒ ... *	சபஒ ... *	உவ.........*
உஉஹ ... *	சஹ ... *	உஉ... .. *
உஉரூ ... *	சரூ ... *	உஷ... . *
உஷ ... *	சவ ... ...*	ரு........ ... *

௩வ .... *	௯வ .... *	௰௮ .... *
௩𑿑 .... *	௯𑿑 .... *	௰௯ .... *
௩𑿓 .... *	௯𑿓 .... *	௨௰ .... *
௪ .... *	௰ .... *	௨௰௧ .... *
௪வ .... *	இடை யெண்	௨௰௨ .... *
௪𑿑 .... *	கள் முற்றும்.	௨௰௩ .... *
௪𑿓 .... *	பேரெண்கள்	௨௰௪ .... *
௫ .... *	௧ .... *	௨௰௫ .... *
௫வ .... *	௨ .... *	௨௰௬ .... *
௫𑿑 .... *	௩ .... *	௨௰௭ .... *
௫𑿓 .... *	௪ .... *	௨௰௮ .... *
௬ .... *	௫ .... *	௨௰௯ .... *
௬வ .... *	௬ .... *	௩௰ .... *
௬𑿑 .... *	௭ .... *	௩௰௧ .... *
௬𑿓 .... *	௮ .... *	௩௰௨ .... *
௭ .... *	௯ .... *	௩௰௩ .... *
௭வ .... *	௰ .... *	௩௰௪ .... *
௭𑿑 .... *	௰௧ .... *	௩௰௫ .... *
௭𑿓 .... *	௰௨ .... *	௩௰௬ .... *
௮ .... *	௰௩ .... *	௩௰௭ .... *
௮வ .... *	௰௪ .... *	௩௰௮ .... *
௮𑿑 .... *	௰௫ .... *	௩௰௯ .... *
௮𑿓 .... *	௰௬ .... *	௪௰ .... *
௯ .... *	௰௭ .... *	௪௰௧ .... *

௪௨ .... *	௬௫ .... *	௮௯ .... ○
௪௩ .... *	௬௬ .... *	௯௰ .... ○
௪௪ .... *	௬௭ .... *	௯௧ .... ○
௪௫ .... *	௬௮ .... *	௯௨ .... ○
௪௬ .... *	௬௯ .... *	௯௩ .... ○
௪௭ .... *	௭௰ .... *	௯௪ .... ○
௪௮ .... *	௭௧ .... *	௯௫ .... ○
௪௯ .... *	௭௨ .... *	௯௬ .... ○
௫௰ .... *	௭௩ .... *	௯௭ .... ○
௫௧ .... *	௭௪ .... *	௯௮ .... ○
௫௨ .... *	௭௫ .... ○	௯௯ .... ○
௫௩ .... *	௭௬ .... ○	௱ .... ○
௫௪ .... *	௭௭ .... *	௰ .... ○
௫௫ .... *	௭௮ .... ○	௨௰ .... ○
௫௬ .... *	௭௯ .... ○	௩௰ .... ○
௫௭ .... *	௮௰ .... ○	௪௰ .... ○
௫௮ .... *	௮௧ .... ○	௫௰ .... ○
௫௯ .... *	௮௨ .... ○	௬௰ .... ○
௬௰ .... *	௮௩ .... ○	௭௰ .... *
௬௧ .... *	௮௪ .... ○	௮௰ .... ○
௬௨ .... *	௮௫ .... *	௯௰ .... ○
௬௩ .... *	௮௬ .... ○	௱ .... ○
௬௪ .... *	௮௭ .... ○	௱௰ .... ○
	௮௮ .... ○	௱௨௰ ௨

காஙய... *	ஙாஎய... *	சாாய... *
காசய... *	ஙாஅய... *	சாாஉய... *
காருய... *	ஙாகூய... *	சாாஙய... *
காசாய... *	சா...... *	சாாசய... *
காஎய... *	சாய... *	சாாருய... *
காஅய... *	சாஉய... *	சாாசாய... *
காகூய...... *	சாஙய... *	சாாஎய... *
உா ... *	சாசய... *	சாாஅய... *
உாய ... *	சாருய... *	சாாகூய... *
உாஉய... *	சாசாய... *	எா...... *
உாஙய... *	சாஎய... *	எாய... *
உாசய... *	சாஅய... *	எாஉய... *
உாருய... *	சாகூய... *	எாஙய... *
உாசாய... *	ருா...... *	எாசய... *
உயஎய... *	ருாய... *	எாருய... *
உாஅய... *	ருாஉய... *	எாசாய... *
உாகூய... *	ருாஙய... *	எாஎய... *
ஙா...... *	ருாசய... *	எாஅய... *
ஙாய ... *	ருாருய... *	எாகூய... *
ஙாஉய ... *	ருாசாய... *	அா...... *
ஙாஙய ... *	ருாஎய... *	அாய... *
ஙாசய ... *	ருாஅய... *	அாஉய... *
ஙாருய ... *	ருாகூய... *	அாஙய... *
ஙாசாய ... *	சா...... *	அாசய... *

அாருய... *	கூா... ...*	ஈதஈா... *
அாசூய... *	தூ... ... *	ஈதசா... *
அாஎய... *	தா... ... *	ஈதருா... *
அாஅய... *	தஉா... *	ஈதசூா... *
அாகூய... *	தஈா... *	ஈதஎா... *
கூா... ...*	தசா... *	ஈதஅா... *
கூாய... *	தருா... *	ஈதகூா... *
கூாஉய... *	தசூா... *	சதூ... ...*
கூாஈய... *	தஎா... *	சதா ... *
கூாசய... *	தஅா... *	சதஉா... *
கூாருய... *	தகூா... *	சதஈா... *
கூாசூய... *	உதூ... ...*	சதசா... *
கூாஎய... *	உதா... *	சதருா... *
கூாஅய... *	உதஉா... *	சதசூா... *
கூாகூய... *	உதஈா... *	சதஎா ... *
தூ... ... *	உதசா... *	சதஅா ... *
ா... ... *	உதருா... *	சதகூா ... ○
உா... ...*	உதசூா... *	ருத... ... *
ஈா... ... *	உதஎா... *	ருதா... ... ○
சா... ...*	உதஅா... *	ருதஉா ... ○
ருா... ...*	உதகூா... *	ருதஈா ... *
சூா... ...*	ஈதூ... ...*	ருதசா ...
எா... ...*	ஈதா... *	ருதருா ... ○
அா... ...*	ஈதஉா... *	ருதசூா ... ○

ஞுதளா ...	○	அதா	○	ஞுத	○
ஞுதஅா ...	○	அதஉா ...	○	ஷாத... ...	○
ஞுதகீா ...	○	அதரூா ...	○	ளத... ...	○
ஷாத... ...	○	அதசா ...	○	அத... ...	○
ஷாதா... ...	○	அதஞுா ...	○	கீத... ...	○
ஷாதஉா ...	○	அதஷா ...	○	யத... ...	○
ஷாதரூா ...	○	அதவா ...	○	யகத... ...	○
ஷாதசா ...	○	அதஅா ...	○	யஉத... ...	○
ஷாதஞுா ...	○	அதகீா ...	○	யரூத	○
ஷாதஷா ...	○	கீத ...	○	யசத	○
ஷாதளா ...	○	கீதா... ...	○	யஞுத... ...	○
ஷாதஅா ...	○	கீதஉா ...	○	யஷாத... ...	○
ஷாதகீா ...	○	கீதரூா ...	○	யளத... ...	○
ளத	○	கீதசா ...	○	யஅத... ...	○
ளதா ...	○	கீதஞுா ...	○	யகீத... ...	○
ளதஉா...	○	கீதஷா ...	○	உயத... ...	○
ளதரூா ...	○	கீதளா ...	○	உயகத ...	○
ளதசா ...	○	கீதஅா ...	○	உஉத... ...	○
ளதஞுா ...	○	கீதகீா ...	○	உரூத... ...	※
ளதஷா ...	○	யத... ...	○	உசத..... ...	○
ளதவா ...	○	சத	○	உஞுத... ...	○
ளதஅா ...	○	உத	○	உஷாத... ...	○
ளத[illegible] ...	○	ரூத	○	உளத...	○
அத... ...	○	சத	○	உஅத... ...	○

உகூத... ...○	ருறத... ...○	எஎத ... ○
ரயத... ... ○	ருசத ... ○	எஅத ... ○
ரூயகத... ...○	ருருத... ...○	எகூத ... ○
ரூஉத... ...○	ருஈத... ...○	அயத ... ... ○
ரூரூத... ... ○	ருஎத... ... ○	அயகத ... ○
ரூசத... ... ○	ருஅத... ... ○	அஉத ... ○
ரூருத... ... ○	ருகூத ... ○	அரூத... ...○
ரூஈத... ... ○	ஈயத... ... ○	அசத... ...○
ரூஎத... ... ○	ஈயகத ... ○	அருத ... ○
ரூஅத... ...○	ஈஉத ... ...○	அஈத ..... ○
ரூகூத... ...○	ஈரூத... ...○	அஎத . *
சயத... ...○	ஈசத... ...○	அஅத ... ○
சயகத ... ○	ஈருத... ...○	அகூத... ...○
சஉத... ... ○	ஈஈத ...○	கூயத ...○
சரூத... ... ○	ஈஎத... ...○	கூயகத ...○
சசத... ... ○	ஈஅத ... ○	கூஉத ... ○
சருத ... ○	ஈகூத... ...○	கூரூத ... ○
சஈத... ...○	எயத ... ...○	கூசத ... ○
சஎத ... ○	எயகத ... ○	கூருத ... ○
சஅத ... ○	எஉத ... ○	கூஈத ... ○
சகூத... ... ○	எரூத .. ...○	கூஎத... ...○
ருயத ... ...○	எசத... ...○	கூஅத ... ○
ருயகத... ...○	எருத ... ...○	கூகூத ... ○
ருஉத .... ○	எஈத ..... ○	ளத ... ○

௰௲ ...	௦	௨௱௫௰௲ ...	௦	௪௱௯௰௲ ...	௦
௨௰௲ ...	௦	௨௱௬௰௲ ...	௦	௫௱௲ ...	௦
௩௰௲ ...	௦	௨௱௭௰௲ ...	௦	௫௱௰௲ ...	௦
௪௰௲ ...	௦	௨௱௮௰௲ ...	௦	௫௱௨௰௲ ...	௦
௫௰௲ ...	௦	௨௱௯௰௲ ...	௦	௫௱௩௰௲ ...	௦
௬௰௲ ...	௦	௩௱௲ ...	௦	௫௱௪௰௲ ...	௦
௭௰௲ ...	௦	௩௱௰௲ ...	௦	௫௱௫௰௲ ...	௦
௮௰௲ ...	௦	௩௱௨௰௲ ...	௦	௫௱௬௰௲ ...	௦
௯௰௲ ...	௦	௩௱௩௰௲ ...	௦	௫௱௭௰௲ ...	௦
௱௲ ...	௦	௩௱௪௰௲ ...	௦	௫௱௮௰௲ ...	௦
௱௰௲ ...	௦	௩௱௫௰௲ ...	௦	௫௱௯௰௲ ...	௦
௱௨௰௲ ...	௦	௩௱௬௰௲ ...	௦	௬௱௲ ...	௦
௱௩௰௲ ...	௦	௩௱௭௰௲ ...	௦	௬௱௰௲ ...	௦
௱௪௰௲ ...	௦	௩௱௮௰௲ ...	௦	௬௱௨௰௲ ...	௦
௱௫௰௲ ...	௦	௩௱௯௰௲ ...	௦	௬௱௩௰௲ ...	௦
௱௬௰௲ ...	௦	௪௱௲ ...	௦	௬௱௪௰௲ ...	௦
௱௭௰௲ ...	௦	௪௱௰௲ ...	௦	௬௱௫௰௲ ...	௦
௱௮௰௲ ...	௦	௪௱௨௰௲ ...	௦	௬௱௬௰௲ ...	௦
௱௯௰௲ ...	௦	௪௱௩௰௲ ...	௦	௬௱௭௰௲ ...	௦
௨௱௲ ...	௦	௪௱௪௰௲ ...	௦	௬௱௮௰௲ ...	௦
௨௱௰௲ ...	௦	௪௱௫௰௲ ...	௦	௬௱௯௰௲ ...	௦
௨௱௨௰௲ ...	௦	௪௱௬௰௲ ...	௦	௭௱௲ ...	௦
௨௱௩௰௲ ...	௦	௪௱௭௰௲ ...	௦	௭௱௰௲ ...	௦
௨௱௪௰௲ ...	௦	௪௱௮௰௲ ...	௦	௭௱௨௰௲ ...	௦

௭௩௰௲ ...	௦	௯௱௲ ...	௦	கீ...	...வு
௭௪௰௲ ...	௦	௰௱௲ ...	௦	கீ...	...[illegible]
௭௫௰௲ ...	௦	௨௰௱௲ ...	௦	கீ...	...ஓ
௭௬௰௲ ...	௦	௩௰௱௲ ...	௦	கீ...	...சு
௭௭௰௲ ...	௦	௪௰௱௲ ...	௦	கீ...	...ஜ
௭௮௰௲ ...	௦	௫௰௱௲ ...	௦	கீ...	...ப
௭௯௰௲ ...	௦	௬௰௱௲ ...	௦	கீ...	பஓ
௮௱௲ ...	௦	௭௰௱௲ ...	௦	கீ...	...ஐ
௮௱௰௲ ...	௦	௮௰௱௲ ...	௦	கீ...	ஹ
௮௨௰௲ ...	௦	௯௰௱௲ ...	௦	கீ...	...ஈ
௮௩௰௲ ...	௦	௱௱௲-மாவது		கீ...	ஈஉ
௮௪௰௲ ...	௦	கோடி		கீ...	...கி
௮௫௰௲ ...	௦			கீ...	...வ
௮௬௰௲ ...	௦			கீ...	...ஒ
௮௭௰௲ ...	௦	சிற்றெண்கள் -		கீ...	...ஜ
௮௮௰௲ ...	௦	அதிசாரம்		சிற்றெண்கள் -	
௮௯௰௲ ...	௦	இம்மி		முற்றும்	

பகுப்பு எண்கள், ஒன்றுக்கு

ஜ ...	ஆவது	௪	பங்கில் ...	ஈ
௨ ..	ஆவது	௨	பங்கில் ...	௧
வ ...	ஆவது	௪	பங்கில் ...	௧
௵ ..	ஆவது	௫	பங்கில் ...	௧
ஈஉ ..	ஆவது	௰௬	பங்கில் ...	௧

ஸ………ஆவது-உய…………பங்கில்…ரு
ஹ………ஆவது-அ…………பங்கில்…க
ஐ………ஆவது-ய…………பங்கில்…க
பஉ………ஆவது-யசு…………பங்கில்…க
ட………ஆவது-உய…………பங்கில்…க
தூ………ஆவது-அய…………பங்கில்…ரு
சு………ஆவது-சய…………பங்கில்…க
ஐ………ஆவது-அய…………பங்கில்…க
வ………ஆவது-ராசுய…………பங்கில்…க
வரு………ஆவது-ருஉய…………பங்கில்…க
கீஹ…ஆவது-தூஉஅய…பங்கில்…ரு
கீஉ…ஆவது-சுசய…………பங்கில்…க
கீய…ஆவது-தூஉஅய…………பங்கில்…க
கீல…ஆவது-தூசுரா…………பங்கில்…க
கீஙு…ஆவது-ருஉப…………பங்கில்…ரு
கீஸ…ஆவது-சுதசய…………பங்கில்…ரு
கீஹ…ஆவது-உதருசுய…பங்கில்…க
கீஐ…ஆவது-ருதஉர…………பங்கில்…க
கீடஉ…ஆவது-ருஉய…………பங்கில்…க
கீப…ஆவது-சுதசர…………பங்கில்…க
கீதூ…ஆவது-உருதசுர…பங்கில்…ரு
கீசு…ஆவது-யஉதஅர…பங்கில்…க
கீஐ…ஆவது-உருதசுர…பங்கில்…க
கீல…ஆவது-ருதஉர…………பங்கில்…க

ரீவத ... ஆவது-ாஉதசா.....பங்கில்...௧
இம்மி ... ஆவது-ாஎருதஉா...டங்கில் ...௧
அதிசாரம் ஆவது-ாஅலக்ஷத்து-ருறுபங்கில் ௧
பகுப்பெண்கள்
முற்றிற்று

—

விரிவெண்கள்.

ஏகம்-தசம்-சதம்-சகசிரம்-அயுதம்-நியு
தம்-பிரயுதம்-கோடி- தசகோடி- தசகோடி
(ய) கொண்டது-சதகோடி-சதகோடி(ய) அ
ர்ப்புதம்- அர்ப்புதம்-(ய) நிர்ப்புதம்- நிர்ப்பு
தம் (ய) கர்வம் கர்வம் (ய) மகாகர்வம் - மகா
கர்வம் (ய) பத்மம்-பத்மம்(ய) மகாபத்மம்-
மகாபத்மம் (ய) க்ஷோணி -க்ஷோணி (ய) ம
காக்ஷோணி மகாக்ஷோணி (ய) சங்கம்- சங்க
ம் (ய) மகாசங்கம்-மகாசங்கம் (ய) க்ஷிதி- க்ஷி
தி (ய) மகாக்ஷிதி -மகாக்ஷிதி (ய) க்ஷோபம்-
க்ஷோபம் (ய) மகாக்ஷோபம்-மகாக்ஷோபம்
(ய) நிதி-நிதி (ய) மகாநிதி-மகாநிதி (ய) பரத
ம்-பரதம்(ய) பரார்த்தம்-பரார்த்தம் (ய) அன
ந்தம்- அனந்தம் (ய) சாகரம் - சாகரம் (ய)
அவ்வியம்- அவ்வியம் (ய) அமிர்தம் அமிர்தம்
(ய) அசிந்தியம்- அசிந்தியம் (ய) அ[illegible]ம்-
அமேயம் (ய) பூரி-பூரி (ய) மகாபூரி ஆ[illegible]

(அஷ்டகணிதங்கள்.)

சங்கலிதம் - விபகலிதம் - குணனம் - பாகாரம் - வர்க்கம் - வர்க்கமூலம் - கனம் - கனமூலம்.

இவற்றுள்

சங்கலிதம் - கூட்டல் விபகலிதம் - கழித்தல் - குணனம் - பெருக்கல் - பாகரம் - பங்கிடல் - வர்க்கம் - சமமாகிய வீரெண்ணின் பெருக்கம் - (அஃதாவது) நிலத்தைச் சமமாக நாற்கோணஞ் செய்தல் - வர்க்கமூலம் அவ்வர்க்கத் தொகையினின் றதன் மூலமாகிய வரம்பறிதல் கனம் - சமமாகிய மூவெண்ணின் பெருக்கம் (அஃதாவது) குழியைச் சமமாகப் பன்னிருகோணப்படுத்தல் - கனமூலம் - அக்கனத் தொகையினின் றதன் மூலமாகியவொரு மூலையறிதல் -

அட்டகணிதங்கள் முற்றிற்று -

(காலஅளவு)

கண்ணிமை - ௯௰ - கொண்டது - விநாடி - விநாடி - ௬௰ - நாழிகை - நாழிகை - ௩¾ - முகுர்த்தம் முகுர்த்தம் - ௨ - சாமம் - சாமம் - ௮ - நாள் - நாள் - ௭ - வாரம் - வாரம் - ௰௫ - பட்சம் - பட்சம் ௨ மாதம் - மாதம் - ௬ - அயனம் - அயனம். ௨ - வருஷம் ... ...

காலஅளவு முற்றிற்று.

கணபதி துணை

நெல்லிலக்கம்

காப்பு.

நெல்லிதக்கந்தன்னை நேராகயான்படிக்கச் *
செல்வக்கணபதிதன்திருவடிசரணம்... ...*

ஜூ ...*	ஜஜு௩ஜூ *	ருஜு ...*
௨ஜூ ...*	ஜஜு௪ஜூ *	ருஜு௧ஜூ *
௩ஜூ ...*	வரி ...*	ருஜு௨ஜூ *
௪ஜூ ...*	வரி௧ஜூ ...*	ருஜு௩ஜூ *
ஜு ...*	வரி௨ஜூ ...*	ருஜு௪ஜூ *
ஜு௧ஜூ ...*	வரி௩ஜூ ...*	௧ ...*
ஜு௨ஜூ ...*	வரி௪ஜூ ...*	ஜு ...*
ஜு௩ஜூ ...*	வரிஜு ...*	ஜ ...*
ஜு௪ஜூ ...*	வரிஜு௧ஜூ *	ஜஜு ...*
ஜ ...*	வரிஜு௨ஜூ *	வரி ...*
ஜ௧ஜூ ...*	வரிஜு௩ஜூ *	வரிஜு ...*
ஜ௨ஜூ ...*	வரிஜு௪ஜூ *	ரு ...*
ஜ௩ஜூ ...*	ரு ...*	ருஜு ...*
ஜ௪ஜூ ...*	ரு௧ஜூ ...*	௧. ...*
ஜஜு ...*	ரு௨ஜூ ...*	௨௧ ...*
ஜஜு௧ஜூ *	ரு௩ஜூ ...*	௩௧ ...*
ஜஜு௨ஜூ *	ரு௪ஜூ ...*	௪௧ ...*

ருவ ...*	ஙருவ ...*	தஒருருவ ...*
சாவ ...*	ஙசூவ ...*	தஒருசாவ ...*
எவ ...*	ஙஎவ ...*	தஒருஎவ ...*
ங ...*	த ...*	தங ...*
ஙகவ ...*	தகவ ...*	தஙகவ ...*
ஙஉவ ...*	தஉவ ...*	தஙஉவ ...*
ஙருவ ...*	தருவ ...*	தஙருவ ...*
ஙசவ ...*	தசவ ...*	தஙசவ ...*
ஙருவ ...*	தருவ ...*	தஙருவ ...*
ஙசாவ ...*	தசாவ ...*	தஙசாவ ...*
ஙஎவ ...*	தஎவ ...*	தஙஎவ ...*
ஒரு ...*	தங ...*	வத ...*
ஒருகவ ...*	தஙகவ ...*	ங ...*
ஒருஉவ ...*	தஙஉவ ...*	ஒரு ...*
ஒருருவ ...*	தஙருவ ...*	ங ...*
ஒருசவ ...*	தஙசவ ...*	த ...*
ஒருருவ ...*	தஙருவ ...*	தங ...*
ஒருசாவ ...*	தஙசாவ ...*	தஒரு ...*
ஒருஎவ ...*	தஙஎவ ...*	தங ...*
ங ...*	தஒரு ...*	வத ...*
ஙகவ ...*	தஒருகவ ...*	வதங ...*
ஙஉவ ...*	தஒருஉவ ...*	வதஒரு ...*
ங ...*	தஒருருவ ...*	வதங ...*
ஙசவ ...*	தஒருசவ ...*	கா ...*

௧ளஙு... ...*	௩ளஙு... ...*	௧ள ......*
௧ளஹு......*	௩ளஹு ...*	௨ள ... ...*
௧ளஞ... ...*	௩ளஞ ...*	௩ள ... ...*
௧ளத .. ...*	௩ளத ... ...*	௪ள ... ...*
௧ளதஙு... ...*	௩ளதஙு......*	௫ள ... ...*
௧ளதஹு ...*	௩ளதஹு ...*	௬ள ... ...*
௧ளதஞ......*	௩ளதஞ ...*	௭ள ... ...*
௧ளவத... ...*	௩ளவத......*	௮ள... ...*
௧ளவதஙு ...*	௩ளவதஙு ...*	௯ள... ...*
ஹுவதஹு *	௩ளவதஹு...*	௰ள .. ...*
ஹுவதஞ ...*	௩ளவதஞ ...*	௰௧ள ......*
௨ள... ...*	௪ள... ...*	௰௨ள ...*
௨ளஙு... ...*	௪ளஙு ...*	௰௩ள ... ...*
௨ளஹு ...*	௪ளஹு ...*	௰௪ள ...*
௨ளஞ... ...*	௪ளஞ... ...*	௰௫ள ...*
௨ளத... ...*	௪ளத... ...*	௰௬ள... ...*
௨ளதஙு ...*	௪ளதஙு ...*	௰௭ள ...*
௨ளதஹு ...*	௪ளதஹு ...*	௰௮ள... ...*
௨ளதஞ ...*	௪ளதஞ ...*	௰௯ள... ...*
௨ளவத......*	௪ளவத......*	௨௰ள ... ...*
௨ளவதஙு ...*	௪ளவதஙு ...*	௨௰௧ள......*
௨ளவதஹு *	௪ளவதஹு *	௨௰௨ள ...*
௨ளவதஞ ...*	௪ளவதஞ ...*	௨௰௩ள ...*
௩ள......*	௫ள.........*	௨௰௪ள......*

உருள ... ... O	சகூள ... ... O	எஙள ... *
உகாள ... ... O	ருயள ... *	எஙள ... ... *
உவள ... ... O	ருயகள ... *	எருள ... ... *
உ-அஏ ... ... O	ருஉள ... *	எகாள ... ... *
உகூள ... ... O	ருஙள ... *	எஎள ... ... *
ஙயள ... ... O	ருசள ... ... *	எஅள ... ... *
ஙயகள ... ... O	ருருள ... *	எகூள ... ... *
ஙயஉள ... ... O	ருகாள ... *	அயள ... ... *
ஙயஙள ... ... O	ருவள ... ... *	அயகள ... *
ஙசஏ ... ... O	ருஅஏ ... *	அஉள ... *
ஙருள ... ... O	ருகூஏ ... ... *	அஙள ... ... *
ஙகாள ... ... O	காயள ... ... *	அசள ... ... *
ஙஎள ... ... O	காயகள ... *	அயருள ... *
ஙஅள ... ... O	காஉள ... ... *	அகாள ... *
ஙகூள ... ... O	காஙள ... ... *	அஎள ... ... *
சயள ... ... O	காசள ... ... *	அஅள ... *
சயகள ... ... O	காருள ... ... *	அகூள ... *
சஉள ... ... O	காகாள ... *	கூயள ... *
சஙள ... ... O	காவள ... *	கூயகள ... *
சசள ... ... O	காஅள ... *	கூஉள ... ... *
சருள ... ... O	காகூள ... *	கூஙள ... ... *
சகாள ... ... O	எயள ... ... *	கூசள ... ... *
சஎள ... ... O	எயகள ... *	கூருள ... *
சஅள ... ... O	எயஉள ... *	கூகாள ... ... *

கூளள்... ... *	உதஉாள... *	சுதகூாள்... *
கூஅள... *	உதரூாள... *	சுதளாள... *
கூகூள... ... *	உதசாள... *	சுதஅாள... *
ாள்... ... *	உதருாள... *	சுதக்ஷாள... *
உாள ... *	உதகூாள்... *	ருகள... ... *
ரூாள... ... *	உதளாள... *	ருதாள்... *
சாள... ... *	உதஅாள... *	ருதஉாள.. *
ருாள ... *	உதக்ஷாள... *	ருதரூாள... *
கூாள ... *	ரூதள... ... *	ருதசாள... *
ளாள்... ... *	ரூதாள ... *	ருதருாள்... *
அாள் ... *	ரூதஉாள... *	ருதகூாள... *
க்ஷாள... ... *	ரூதரூாள ... *	ருதளாள... *
தூள... ... *	ரூதசாள ... *	ருதஅாள... *
தூாள... ... *	ரூதருாள... *	ருதக்ஷாள... *
தூஉாள ... *	ரூதகூாள.. *	கூதள... ... *
தூரூாள ... *	ரூதளாள்.. *	கூதாள ... *
தூசாள ... *	ரூதஅாள... *	கூஉாள... *
தூருாள... *	ரூதக்ஷாள... *	கூதரூாள... *
தூகூாள்... *	சுதள... ... *	கூதசாள... *
தூளாள ... *	சுதாள ... *	கூதருாள... *
தூஅாள... *	சுதஉாள... *	கூதகூாள... *
தூக்ஷாள ... *	சுதரூாள.. *	கூதளாள ...
உதள ...... *	சுதசாள.. *	கூதஅாள.. *
உதாள ... *	சுதருாள.. *	கூதக்ஷாள.. *

எதள... ...○	கூதசாள... *	கூயதள... ○
எதாள ... *	கூதருாள... *	ாதள... ...○
எதஉாள... *	கூதசாாள... *	உாதள ... ○
எதஙாள .. *	கூதஎாள... *	ஙாதள .. ○
எதசாள... *	கூதஅாள... *	சாதள ... ○
எதருாள... *	கூதகூாள... *	ருாதள ... ○
எதசாாள... *	யதள... ...*	சாாதள ... ○
எதஎாள... *	தூள... ... *	எாதள ... ○
எதஅாள... *	உதள... ...*	அாதள... ○
எதகூாள... *	ஙதள... ...*	கூாதள... ○
அதள ... *	சதள... ...*	யாதள ... ○
அதாள... *	ருதள... ...*	உயாதள... ○
அதஉாள...*	சாதள... ...*	ஙயாதள... ○
அதஙாள... *	எதள... ...○	சயாதள... ○
அதசாள... *	அதள... ...○	ருயாதள... ○
அதருாள...○	கூதள... ...○	சாயாதள... ○
அதசாாள...*	யதள... ...○	எயாதள... ○
அதஎாள ..*	உயதள ... ○	அயாதள... ○
அதஅாள...*	ஙயதள ... ○	கூயாதள... ○
அதகூாள...*	சயதள ... ○	ாாதள.....○
கூதள ... *	ருயதள......○	ஆவது கோடி.
கூதாள... *	சாயதள ... ○	நெல்லிலக்கம்
கூத[illegible]ள... *	எயதள ... ○	முற்றும்
கூதஙாள... *	அயதள ... ○	

நெல் .... ௩௱௬௰ .... சுவடு
சுவடு .... ௫ .... ஹ
ஹ .... ௨ .... ஒ
ஒ .... ௨ .... ஹி
ஹி .... ௨ .... வ
வ .... ௮ .... ம
ம .... ௨ .... பதக்கு
பதக்கு .... ௨ .... தூ
தூ .... ௩ .... கலம்

(கணக்குவகை-௪)

கூட்டல்
கழித்தல்
கொடுக்கல்,
பெருக்கல்.

(அளவை-௪)

எண்ணலளவை
எடுத்தலளவை
முகத்தலளவை
நீட்டலளவை

(நிலவகை ௨)

நன்செய் நிலம், புன்செய் நிலம்.