स्माम् । ध्व मणितेन ज्याद्यानार्वे मृतम्बद्धापतः व्यविद्यमार्मेनाइ। तत्वकारी इि बीजगणित-क्रियया। त्रिज्यार्थे राशिज्ये खादि। विज्यार्थेन १७१८ तल्या तिंगदंगानां च्या भवति। तयाः कोटिक्या प्रतिभागानाम् । निक्यावनीर्धेपद्' पन्-अस्वारिं श्रदंशामां च्या भवति। अथ मिच्यावगीत् पञ्चगुचात् तिञ्चाकतिवर्गपचचातव्य मुखेन शीना-इट्ट इतात् पदं बट्लिंगटंगानां उदा । यद वा ना इयगजेष १८७८ निम्नी तिच्याऽयुतेन १०००भन्ना षट्-सिंगदंगानां च्या खात्। इति गणितवाघनम्। तत् कोटिन्यादीश्रत्यश्चादंशानां च्या । तथा विच्यावगैस पश्चगुणस् मन किन्साकीन कत्रभैक्त वददादयमागानां च्या भवति । तत्बीटिच्याबीत् दिसप्रतिभागानाम् । चतीरमाचा साधनमाइ । क्रमीत्क्रमच्छीत्यादि । कोटि-ज्योना तिज्यामञ्चातिकमञ्चा यात्। भजन्योना तिक्याकोट्यत्क्रमच्या सात्। भुजक्रमच्योत्क्रमच्य-बीच वर्गयोगपद्दवं मुलांचानामधेख च्या सात्। चयरा विज्योत्कमञ्चाचातदवस्य मूर्व तद्धींयक-चिल्लिनी खादिति क्रियासायवम्। एवस्त्रवच्याया चिं कोटिच्या सा तत्कोटिमामानाम् । ततः पुनरेव-मन्यास्तदर्भाषकत्राः याध्याः। कोटेचैवपन्याः। तद्यथा। यस चतुर्विधातज्ञीसस सिज्यार्थमण्म ज्यार्थम् । तत्कोटिज्या त यो इयम् । घरवेदांशज्या दादग्रम् । अधाष्ट्रमात् तद्वभीं ग्रमकारेण चतुर्धम् । ।। ततुकोटिल्या विश्वम् । २०। यवं पतुर्योत् हितीयं १ हाविंगं च । १२ । दितीयादादां १ सवीविंगं च २१ । विंगतितमाह्यमं १० चतुर्देशं च १८ । द्यमात् पञ्चमम् ए एकोनविंगं च १८ | दाविंगादेकादमं ११ लयोदगं त्र १२। चतर्यात् सप्तमं ७ सप्तद्यं च १७। चय हाद्यात् प्रव ६ में सद्य प्र १८ । प्रवात् स्तीय १ मेकविंशं च २१ । छाष्टाद्याच्यमं १ पञ्चद्यं च १५ । बिल्या चतुर्वि मिनि । एवं कि पूर्व रन्यल्यासाधन-सत्तम्। रदानी विनाप् त्रमन्त्रयाभिनवप्रकारेणाइ। विज्ञाभजज्ञाइतीलादि। विज्ञामुजज्ञाचातेन विज्ञाकतिरेककोनान्यव युता। हे चार्थिते। तयोर्भवे। बाद्यं मुजीनखाङ्कांबानां दबद्य अत्रा। दितीयं मजा-दाखाङ्कांशानां दनसं। एक्सतोध्यन्याः। तदाया। धहमात् पो इगं १६ ल्या धंसू । घो क्या चवर्षं त्र विशं

च २० | चतुर्वाह्ममं १० । चतुर्देशं च १८ । पत्रं स्वीव्याप। प्रकारान्तरमाइ। यहोज्य योरन्तरमिलादि। रटदोर्जीययोर्यदनरं कोटिजप्रयोच यत् तयोवीं न्यम्बस् दव मुलयोरलरार्धस जुता भवति। स्वमन्ययोर-न्यान्याः । यथैका किंव चनवी है। चन्याहमी है दोज्यों। ताभ्यां दितीया निष्यति । दितीयाचत्रभीभ्यां प्रथमेत्वादि । तथा दोःकोटिज्ययोरन्तरवगद्धस्य मुख दोःकोटिभागालरार्धेस लग्ना न्यात । तयादमी प दोजदी। घोजगी १६ कोदिजता। तामां कतथी द यादित्वादि । अव मूजयहचित्रवंग विनापि दोःकों-टिभागानरज्या नयनमाइ। दोज्योबतिरिखादि। दो: स्त्रीवर्गस्तिज्यार्धेत सक्तः। तस्य निज्ञायाच विवरं दो:बोद्यनरस्य ज्या स्यात्। बानि विदेवमत ज्याधीन साध्यानि । तदाचा । यह बिस हिंचका प्राधीन तह [सल्यार्ध दश्मम् । १० | तत्कोटिज्या विंशतितमम् |· शरवेदांशज्या पश्चदशम्। षट्भिंशभ्या दादशम्। तकोटिलप्राचादयं अपार्धस् । अधाद्धभागामां जप्रा ववस् । ६,। तत्काटिज्या चत्रविं वनिति । क्रमीत्कम-न्याकतियोगम्बादिखादिशः द्वेतिप्रकारेण द्यंमात् पञ्चमस्। तत्कोटिल्या पञ्चित्रस्। एवं दाद्वात् मर्वः चत्रविंशं च। चहात् इतीयं सप्तविंशं च। चटान द्यास्त्रभमेकविंगं च । एतान्येवानेन प्रकारेख विध्यनि नान्यानि । सत एक्षं वानिचिदेवमलेति । यहोर्जप्रवी-रनरमिखादिमकारेख । जतोऽल पञ्चममेका दोजारी। नवमनया। चान्यां यहोज्ययोरनरिनत्यादिना प्रका-रेच भुजयोरनरार्धस ज्रोत्यदाते। तन हितीयं ज्रार्थम्। तत्कोटिज्याष्टावियम् । बाभ्यां कमोत्कमज्याकति-योगम्बाह्बिमित्यादिप्रकारेचादां चतुर्देशं च। एवमन्या-यतर्थ पिध्यन्ति । अय ज्याभावना । सा च हेथा । एका समास्यावना । खन्यान्तर्भावना । तद्रधमाइ । खगोङ्गोष्पडं ग्रेनेखादि । यत किंव वहित्रदानि १४१८ तुल्या विज्ञा नवतिच ज्याधीन तव ताव-उच्यते । तलं मूलभूतनप्रानां मध्ये काचनेष्टा भूजनप्रा तत्कोटिन्या च प्रयक् स्थाया। भजन्यां स्वनवषडिष्-. रस ६५६९ विभागेन रहिता कार्यो । कोटिल्या त द्यतुचा विसम्पन्निमांज्या । तयोरेका तद्यल्या । श्वनर पूर्वन्त्रा खात्। यथा बिन्त्रार्ध विश्वत् एंस्वार्क १ ज्यार्थम् । ततः यमाम्रभावनयैयात् गत्रं स्वमम् ।