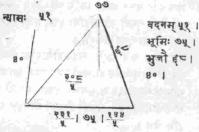
चयाचदुदाहरसम्।

पश्चापादेकसिहता वदनं यदीयं भूः पच्चमाविभिता प्रमितोऽद्यषद्या । चयो भुजो दिग्यविंशतिसन्मितोऽन्य-स्तस्मिन् पालं अवगालम्बसिती प्रचल्व॥



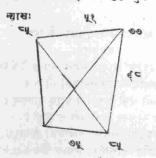
अत्र प्रकावनम्बस्तिनां सूत्रं हत्तार्द्धम्। चाते (वलम्बे अवगः अतौ तु सम्बः पासं स्याज्ञियतन्तु तत्र । कर्णस्यानियतत्वात् लम्बोऽप्यनियत इत्यर्थः॥ लम्बज्ञागाय करगासूचं रत्तार्झम्। चतुर्भुजान्तस्त्रिभुजेऽवलम्बः प्राग्वत् भुजी कर्मभुजी सन्दी भूः॥

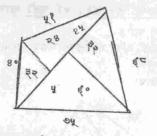
चन नम्बज्ञानार्थं सयभुगाग्राह्त्विगाभुजमुन-गामी इष्टः कर्याः सप्तसप्ततिमितः ७७ कल्पित-स्तेन चतुर्भुजान्तस्त्रिभुजं कल्पितं तजासी कर्या रको भुजः ७७। दितीयन्त सराभुजः ६८। भूः सैव ७५। खन प्राग्वस्ताओं लम्बः १० ८।

लम्बे जाते कर्मजानार्थं सूत्रं रत्तम्। यस्वम्बनम्बाश्रितबाड्डवर्ग-विश्लेषमूलं कथिताबधा सा। तदू नभूवर्गं समन्वितस्य यस्ववर्गाः यदं स कर्याः ॥

खभ ायभुजाग्रासम्बः किल कस्पितः १०६। अतो जाताबाधा १४४ । तदूनभूवर्भसमन्वितेखा-दिना जातः कर्याः ७०॥

दितीयकरगाजानायं सूत्रं उत्तदयम्। इष्टोऽच कर्यः प्रथमं प्रकल्पा स्त्रासे तु कार्गीभयतः स्थिते ये। क्यों तयोः च्यामितरी च बाह्र प्रकल्पा लम्बाववधे च साध्ये॥ बाबाधयोरेक जकुप्स्ययोर्यत् स्यादन्तरं तत् क्रतिसंयतस्य। सम्बेकावर्शस्य पदं द्वितीयः कर्यो। भवेत् सर्वचतुर्भुजेषु ॥





तत्र चतुर्भुने सञ्यमुजाग्रात् दिख्याभुजमूल-गामिनः वर्णस्य मानं वाल्यितम् ७०। तत्वर्ण-रेखाविक्तस्य चे त्रस्य मध्ये कर्णरेखोभयतो ये यसे उत्पन्ने तयोः कर्णः भूमी तादितरी च भुजी प्रकल्पा प्राग्वलम्बः आवाधा च साधिता तद्-र्भनं लम्बः ६०। दितीयलम्बः २८। आवाधयो १५। ३२। रेकक कुप्स्थयोर नारस्य १३। छते १६६ लम्बेका ८४। छतेस ७०५६। योगः ७२२५। तस्य पदं दितीयकर्णप्रमाणम् ८५।

चनेरकांकल्पने विशेषोक्तिसूनं साईरत्तम्।

कर्मात्रितं खल्पभुजैकामुळीं प्रकल्य तच्छेषमिती च बाह्र। साध्योऽवनम्बोऽय तथान्यकर्गः सोर्खाः कथिच्छवग्रो न दीर्घः॥ तदन्य न वाज्ञ लघन्तथेदं ज्ञात्वेष्ठकर्णः सुधिया प्रकल्यः॥

चतुर्भुजं हि एकान्तरकोगावाज्ञम्य सङ्घोच-मानं चिसुनतं याति तचैनकोगो लग्नवधुनयो-रैकां भूमिरितरी भुजी प्रकल्य साधितं स च जम्बादूनः सङ्घीचमानः कर्याः कथश्चिदपि न म्यात् तदितरौ भुजी भूमेरिधकौ न स्यातामेव-मुभयधापि एतर्नुतमिष बुद्धिमता ज्ञायते॥

विषमच्युभुजपलानयनाय करणसूचं बत्ताद्धम्।

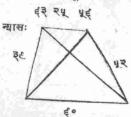
यखे तु कर्णोभयतः स्थिते ये तयोः मलेकां मलमच नृनम् ॥ खननारोताचेचानास्त्राखयोः पाती। १२४। २३१०। चनयोरेकाम् ३२३४। तस्य पालम् ॥

समानलम्बस्यावधादिज्ञानाय करणसूत्रं वत्तदयम् ।

समानवम्बस्य चतुर्भुजस्य मुखोनभूमिं परिकल्य भूमिम्। भुजी भुजी अखबदेव साध्ये तस्यावधे जम्बसितिस्ततस्य। खबाधयोगा चतुरसभूमि-न्तल्लम्बवगैक्यपदं श्रुतिः स्थात्। समानलम्बे लघुदोः कुयोगा-न्मखान्यदोःसंयुतिर स्थिका स्यात्॥

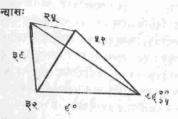
उदाहरसम्। दिषस्त्राम् नितयेकचलारिं मनितौ सुन्ती। मुखन्तु पञ्चविंपात्या तुल्यं षष्ट्या मही किल ॥ चतुत्वलम्बकं चीनमिदं पृब्कित्रा इतम्।

षट्पञ्चाप्रत् निषछिञ्च नियते कर्णयोमिती॥ कर्यों तत्रापरी ब्रृहि समलम्बद्ध तच्छुती ॥



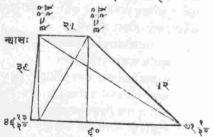
खन बहत कार्णे चिषछि-मितं प्रकल्या-नै जातः पा-ग्वदन्यः कर्गाः पूर्व ॥

अध षट्पञ्चाणत्स्याने दानिंग्रानिमतं कर्मा ३२ प्रवास्य प्राग्वत् साध्यमाने कर्गी।



जातं करगीखगडदयम् ६२१ । २००० चनगी-र्मूलयोः २८२३ । पूर २४ । केक्चं दितीयः कर्मः

खय तदेव चोचचेत् समलम् ।



तदा मुखोनभुमिं परिकल्य भूमिमिति-ज्ञानार्थं अखङ्काल्यतम्। अत्र चेत्रे लमांग्रहार्थोः षट्ग्रते पतिते।

न्यासः

व्यवाबाधे जाते है १०२ लम्बस कर-गीगतो चासन-24 मुलकर गोन जातः ३८६२२ । अयं तच चतुभेने सम्लब्धः

लटा।बाधोनित-भूमेः समलम्बस्य च वर्गयोगः ५०८६। अयं कर्मावर्गः। एवं रहदावाधाती दितीयवार्मवर्गः २१७६ । अनदीरासज्ञमूनकरणीन जाती कर्णी ७१ १० १५१३ एवं चतुरसे तेस्वेव बाह्यसंगी कार्यो बज्जधा अवतः एवगनियतत्वेजिय निधनावेव कर्यावानीती ब्रह्मगुप्ताचीन्तदानथर्नं यथा।

कर्णाश्चितसुनघातेकामभयथान्योन्यभालिलं ग्राण येत। योगेन सुनप्रतिसुज्ञक्तोः कर्णी पर विषमे ।