स्तमः ८ अहिविबान्तरम् २०। जाता विब-युत्योर्भधाइस्ताः १२॥

कोटिक गानिरे भने च दखे एथक कर ग-स्वं वत्तम्।

भुगादगितात् कोटिकर्णान्तराप्तं दिधा कोटिकर्यान्तरेयोनयुक्तम्। तदर्ड कमात् कोटिकर्यी। भवेता. मिरं धीमता वेदा सर्वेद योज्यम् ॥ सखे। पद्म तन्मजनस्थानमधां मुजः कोटिकर्णान्तरं पदादश्यम्। नकः कोटिरेतन्मितं स्याद्यदस्भो वदैवं संभानीय पानीयमानम् ॥

उदाहर्यम्।

चक्रको चाकु जितस जिले कापि दछं तड़ारी तोयादृद्धं कमनकालिकाग्रं वितन्तिप्रमाग्रम्। मन्दं मन्दं चिलतमनिलेनाइतं इन्तयुग्मे तसिनायं गणक ! कथय चित्रमन्भःप्रभागम् ॥

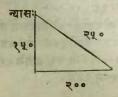
न्यासः कोटिकर्णान्तरं है। सुजः २। नवं जनगामीयं १५। इयं कोटिः १५। इयमेव कोटिः वाश्विवामानयुता जातः कर्याः 🐉 ॥

को छो कदेशीन युते कर्गा भुजे च दृष्टे को टिकर्श-ज्ञानाय कर्यास्त्रं उत्तम्।

> दिनिष्रवानोक्त्रितसंयुतं यत् सरोऽन्तरं तेन विभाजितायाः। तालो च्चितेसा सरो उत्तर घ्रा उड़ीयमानं खलु लभाते तत्।

उदाइरयम्।

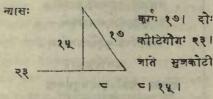
हत्ताद्वलास्तोक्याक्तयुगे वापीं कपिः कोऽप्यमा-दुत्तीर्याय परो हुतं श्रुतिपथेनोडुीय किश्विद्दुमात्। जातेवं समता तयोर्यदि गतावुड्डीयमानं किय-दिदन् ! चैत्रपरिश्रमोऽस्ति गणिते चिप्रं तदाचव्व ने।



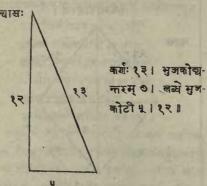
रद्वायापानारं २००। रचोच्छायः १०० लव्यमुड्डीयसानं ५०। कोटिः १५०। कगाः उत्। मुजः २००॥

भुजको खोर्योगे कर्यो च ज्ञाते प्रथक् मरमस्वं उत्तम्। कर्णस्य वर्गाहिश्यादिशोधी दोःकोटियोगः खगुगोऽस्य मूलम्। योगो दिधा मूलिक्शिनयुताः स्यातां तद्र भुजनोटिमाने।

उदाहर्याम्। दशसप्ताधिकः कर्णस्त्र्यधिका विंग्रतिः सखे !। भुनकोटियुतिर्यंच तच ते मे एचावद ॥

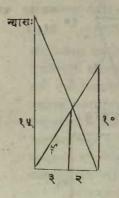


उदाइरगम्। दोःकोद्योरन्तरं भ्रेषाः कर्यो यत्र चयोदम् । भुजनोटी एथक् तत्र वदाशु गयाकोत्तम ! ॥



लमाववाधाद्यागाय करणसूत्रं उत्तम्। अन्योग्धमूनायगस्ययोगात् वेगवोर्वधे योगहते च लम्बः। वंशी खयोगेन इतावभीय-भू भी च लम्बोभयतः कुखरेड़े॥

उदाइरखम् । पञ्चदग्रदग्रकरोच्छायवेग्वोरज्ञातमधाभूमिकयोः। इतरेतरमूबायगस्ययुतेर्बम्बमानमाचल्य ॥



जातो लम्बः ६। वंशान्तरभूः ५ । जाते खाडे ३। २। खघवा भूः १०। खर्ड ६। ८। वा भूः १५ । खखे टा हा वा मू: २०। खखे १२। ए। एवं

वंग्री १५। १०।

्रव्यंत्र लम्बः। स एव यदात्र स्नृमितुल्ये भुजे वंशः कोटिलदा मूखाईन किमिति चैराशिकेन सर्वेच प्रतीतिः

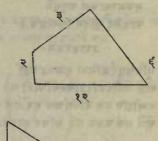
धय चचेत्रवस्यो सूत्रम्।

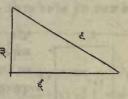
ष्टोहियमजुमुनं चोचं यनैकवाऊतः खल्या। तदितरभुजयुतिरथवा तुल्या च्रेयं तदच्चेत्रम् ॥

उदाइरणम्।

चतुरसे विषद्द्यकी भुजास्त्रसे विषेगुदाः। उदिष्टा यच ध्रष्टेन तस्त्रेचं विनिर्दिशत् ॥

गते अनुपपने चेचे।





भुजप्रमाणा ऋजुभ्रानाकाः भुजस्थानेषु विनय-स्यानुपपत्तिईर्शनीया॥

चानाधादिचानाय करगस्त्रमार्थादयम्। चिभुने भुजयोर्थे। गत्तरन्तरम्यो भुवा इतो नत्या। दिः स्था भूरूनयुरा दिलतावाधे तयोः स्थाताम् ॥ खानाधा भुजलाबोरन्तरमूलं प्रजायते सन्दः। जमगुणं भूस्यकें स्पष्टं चिसुने पत्तं भवति॥

उदाहरणम्।

चेत्रे महीमनुसिता विभुने भुनौ तु यत्र चयोदश्रतिथिश्रामतौ च यखा। तचावसम्बन्धयो क्यावनाधे चिपं तथा च समनोष्ठमितिं पनाखाम्॥

भूः १८। मुजी १३। न्यासः १५। लब्से बाबाधें ५। 59 ६। समस् १९। त्रेत्र-

ऋणावाधोदाहरणम्।

दश्सप्रदश्यमी सुजी चिभुजे यच नवप्रमा मही। व्यवधे वद लम्बकं तथा गणितं गाणितिकाशुतव मे ॥

412818

