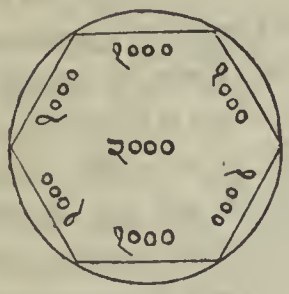
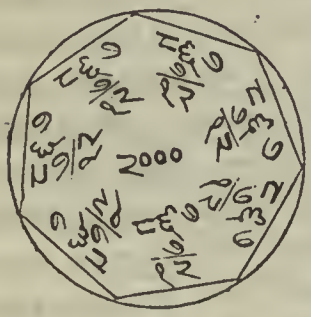
वृत्तान्तःषड्भुजे भुजमानानयनाय न्यासः



व्यासः २०००
खखाभ्भर-
सै ६०००० गुणि-
तः १२००००० खखखाभ्राकै
१२०००
उक्ते लब्धं षडस्रे
भुजमानम्।१०००

वृत्तान्तःसप्तभुजमाननयनाय न्यासः



व्यासः २०००
बाणेघुनयाणै
५२०५५ गुणितः
॥ १०४११०००० खखाभ्राकै
१२००० भक्ते
लब्धं सप्तास्रे
भुजमानम् ८६७
११
२०

वृत्तान्तरष्टभुजे भुजमानानयनाय न्यासः

व्यासः २०००
द्विद्विनन्देषुसागरै
४५९२२ गुणितः
॥९१८४४००० ॥ ख०
खखाभ्राकै १२०००
भक्ते लब्धमष्टास्रे
भुजमानम् ७६५
११
२०

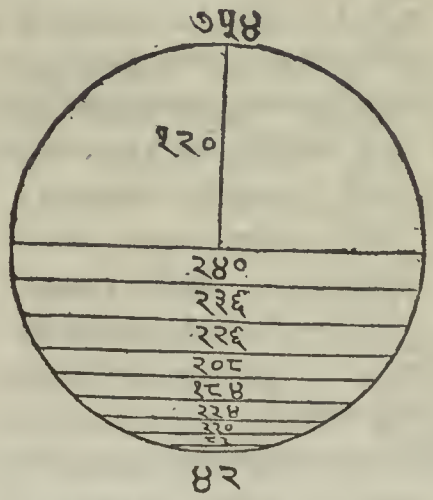
वृत्तान्तर्नवभुजे भुजमानानयनाय न्यासः

व्यासः २०००
कुरामदशनन्दै
।४१०३१।गुणितः
८२०६२०००।
खखाभ्राकै
।१२००००।भक्ते
लब्धं नवास्रे
भुजमानम् ६८३
११
२०

एवमिष्टव्यासादेभ्योऽन्याअपि जीवाः विध्यन्तीति तासु गोले ज्योत्पत्तौ वक्ष्ये ।

अथ स्थूलजीवाज्ञानार्थं लघुक्रियया करणसूत्रं वृत्तन् चापोननिम्नपरिधिः प्रथमाङ्घ्रयः स्यात्पञ्चाहतः परिधिवर्गं चतुर्थभागः । आद्योनितेन खलु तेन भजेच्चतुर्घ्न व्यासाहतं प्रथममाप्तमिह ज्यका स्यात् ।

उदाहरणम् । अष्टादशांशेन हृतेः समानमेकादिनिघ्नेन च यत्र चापम् । पृथक् पृथक्तत्र वदाशु जीवां खार्कैर्मितं व्यासदलञ्च यत्र । न्यासः



(अत्रचित्रे ४जीवामानं २२४ इत्यशुद्धम् १५४ इतिशुद्धम्)

व्यासः ॥२४० ॥ अत्र किलाङ्कलाघवाय विंशतेः सार्धार्कशतांशमिलितः स्वस्यपरिधिः ७५४ अस्याष्टादशांशः ४२ अत्रायङ्कलाघवार्थं तयोरष्टादशांशयुतोष्ट-