**viii LILAVATI**

**षरिकंर्माष्टकम्-LOGISTICS (contd.) Pages**

**वर्गपरिकर्म (Squaring) 22-29**

**वर्गकर्मणि संग्रहश्लोकाः (Rationale of Squaring) 29-36**

**वर्गकर्मणि विशेषः (Specialities in Squaring) 36-37**

**वर्गकर्मविशेषे संग्रहश्लोकाः (Rationale of Do.) 37-39**

**वगमूलम् (Square-root) 39-41**

**वर्गमूले संग्रहश्लोकाः (Rationale on Square-root) 41-44**

**घनपरिकर्म (Cubing) 44-49**

**घनपरिकर्मणि संग्रहश्लोकाः (Rationale of Cubing) 49-55**

**घनमूलम् (Cube-root) 55-58**

**घनमूले संग्रहश्लोकाः (Rationale on Cube-root) 58**

**भिन्नपरिकर्माष्टकम्-- LOGISTICS OF FRACTIONS 59-90**

**भागजातिः (Fractions) 59-64**

**भागजातौ संग्रहश्लोकाः (Rationale of fractions) 64-65**

**प्रभागजातिः (Fractions of fractions) 65-68**

**प्रभागजातौ संग्रहश्लोकाः (Rationale of Do.) 68**

**भागालुबन्ध-भागापवाहौ (Associated and Dissociated fractions) 69-73**

**भागानुबन्ध--भागापवाहयोः संग्रहश्लोकाः (Rationale of Do.) 73-74**

**भिन्नसङ्कलित-व्यवकलिते (Addition and subtraction of fractions) 75-77**

**भिन्नसङ्कलित-व्यवकलिते संग्रहश्लोकाः (Rationale on Do.) 75-76**

**भिन्तगुणनम् (Multiplication of fractions) 77-81**

**भिन्तगुणने संग्रहश्लोकाः (Rationale of Do.) 79-80**

**भिन्नभागहार: (Division of fractions) 81-84**

**भिन्नभागहारे संग्रहश्लोका (Rationale of Do.) 82-83**

**भिन्नवर्गधनादिः (Squaring and Cubing of fractions) 84-87**

**भिन्नवर्गादौ संग्रहश्लोकाः (Rationale of Do.) 86-87**

**भागानुबन्धे विशेषः (Special Associated fractions) 87-89**

**भागानुबन्धे संग्रहश्लोकाः (Rationale of Do.) 89**

**भागानुबन्धमूलीकरणे विशेषः (Square -root of Associated fractions) 89-90**

**शन्यपरिकर्म- LOGISTICS OF ZERO 91-94**

**व्यस्तविधि-INVERSE OPERATIONS 95-96**