

1 Examples

ॐ गणेशाय नमः

```
{\dn
\begin{center}
\setlength{\fboxrule}{2pt}
\framebox[4cm][s]{.o ga.ne"saaya nama.h}
\end{center}
}
```

अथ गणितप्रारम्भेऽभीष्टदेवतां नमस्करोति ।

- ननु प्रत्यध्यायमभीष्टदेवताप्रणतिप्रतिज्ञोत ग्रन्थारम्भे कृतनमस्कारेणाभीष्टसिद्धिर्भवति । पुनरिष्टदेवतानमस्कारेण किं साध्यं ।
- उच्यते दिव्यं ह्यतीन्द्रियं ज्ञानं गणितं मुनिभिर्मतं परं ब्रह्मेव दुर्ज्ञेयं विद्यानामुत्तमं ततः । अथो विद्योत्तमत्वात्प्रारम्भेऽभीष्टदेवतास्मरणं तथा चादौ मध्ये तथा चान्ते ग्रन्थे कार्येष्वपि स्मृतं मङ्गलाचरणं चेष्टदेवतापूजनादि च ।

```
\documentclass[12pt]{article}
\usepackage[hyphenate]{dev}

\begin{document}
{\dn\dnnum

atha ga.nitapraarambhe.abhii.s.tadevataa.m namaskaroti|
\begin{itemize}
\setlength{\itemsep}{0mm}
\item nanu pratyadhyaayamabhii.s.tadevataapra.natipratij~nota
granthaarambhe k.rtanamaskaare.naabhii.s.tasiddhirbhavati|
punari.s.tadevataanamaskaare.na ki.m saadhya.m|
\item ucyate divya.m hyatiindriya.m j~naana.m ga.nita.m
munibhirmata.m para.m brahmeva durj~neya.m vidyaanaamuttama.m
tata.h|
atho vidyottamatvaatpraarambhe.abhii.s.tadevataasmarana.m
tathaa caadau madhye tathaa caante granthe kaarye.svapi
sm.rta.m ma"ngalaacarana.m ce.s.tadevataapuujanaadi ca|
\end{itemize}
}
```

अत उभयथा स्मरणं युक्ततरं ।

लीलागललुलल्लोलकालव्यालविलासिने ।
गणेशाय नमो नीलकमलामलकान्तये ॥ १२ ॥

{\dn\dnnum

ata ubhayathaa smara.na.m yuktatara.m|
\begin{verse}
liilaagalalulallolakaalavyaalavilaasine|\\
\hspace*{10mm} ga.ne"saaya namo niilakamalaamalakaantaye|| 12||
\end{verse}
}

अत उभयथा स्मरणं युक्ततरं ।

{\dn

\bfseries ata ubhayathaa smara.na.m yuktatara.m|}

अत उभयथा स्मरणं युक्ततरं ।

{\dn

\Large ata ubhayathaa smara.na.m yuktatara.m|}

अत उभयथा स्मरणं युक्ततरं ।

{\dn

\dncalcutta ata ubhayathaa smara.na.m yuktatara.m|}

अत उभयथा स्मरणं युक्ततरं ।

{\dn

\dnpen ata ubhayathaa smara.na.m yuktatara.m|}

श्रीभास्कराचार्यगणितशास्त्रेभ्य उदाहरणानि

1. लीलवाती
2. बीजगणितं
3. ग्रहगणितं

{\dn\dnnum

"sriibhaaskaraacaaryaga.nita"saastrebhya udaahara.naani

\begin{enumerate}

\item liilavaatii

\item biijaga.nita.m

\item grahaga.nita.m

\end{enumerate}

}