```
\documentclass{jarticle}
\usepackage[dvips]{graphicx}
\usepackage{epic,eepic}
\topmargin=0cm
\setlength{\headheight}{0pt}
\headsep=0pt
\textheight=23cm
\textwidth=14cm
%\addtolength{\textheight}{3cm}
%\addtolength{\textwidth}{3cm}
\setlength{\oddsidemargin}{1cm}
\setlength{\evensidemargin}{1cm}
\newtheorem{exe}{例題}[section]
\newtheorem{problem}{問題}[section]
\newtheorem{definition}{定義}[section]
\newtheorem{theorem}{定理}[section]
\newtheorem{cor}{系}[section]
\newcommand{\bsquare}{\hbox{\rule{6pt}{6pt}}}
\title{解析入門}
\author{K.Kiyosi}
\date{August.3,2012}
\begin{document}
%\maketitle
%\begin{center}


\newpage
\begin{enumerate}
\item 加法定理

\begin{theorem} 加法定理
\[ \sin (\alpha+ \beta)=\sin \alpha \cos \beta +\cos \alpha \sin \beta  \]
\end{theorem}
{\it Proof}\\\\
\begin{minipage}[h]{6cm}
右の図４において、\\
$OA=1$,\\$\angle ABO$,$\angle BCO$,$\angle AHO$,
$\angle AIC$,$\angle IOC$はすべて直角とする。\\
$\angle AOC=\alpha+\beta$であるから
\begin{equation}
AH=OA \sin (\alpha+\beta)
\end{equation}
また、四角形$AHCI$が長方形になるように点Iを定めると、$AH=IC$であるから
\begin{equation}
AH=IB+BC
\end{equation}
さらに、$IB=AB\cos \beta$,\\$AB=OA\sin \alpha=\sin \alpha$であるから
\begin{equation}
IB=\sin \alpha \cos \beta
\end{equation}
\end{minipage}\hfill
\begin{minipage}{6cm}
\setlength{\unitlength}{1mm}
\begin{picture}(80,80)
\thicklines
\put(45,10){\line(1,0) {35}} \put(40,5){\Large O}
\put(45,10){\line(10,4) {35}} \put(81,26){\Large B}
\put(45,10){\line(10,20) {20}} \put(81,5){\Large C}
\put(65,50){\line(1,0) {15}} \put(53,18){\Large $\alpha$}
\put(80,24){\line(-10,17) {15}} \put(55,10){\Large $\beta$}
\put(80,10){\line(0,1) {40}}   \put(81,50){\Large I}
\put(65,50){\line(0,-1){40}}
\put(60,50){\Large A}
\put(65,5){\Large H}
\put(76,35){\Large $\beta$}
\put(60,-5){図2}
\end{picture}
\end{minipage}
同様に

\begin{equation}
BC=OB\sin \beta=\cos \alpha \sin \beta
\end{equation}

\end{enumerate}
\end{document}
```