Test AMS-LaTeX
$\mathfrak{D}$ $\mathbb{D}$ $\mathscr{D}$

x
$\vec{x}$
$\vec{x}$

x
$\mathbf{x}$

abcd ABCD

abcd ABCD
$\boldsymbol{\mathcal{ABCD}}$

$\boldsymbol{\mu x}$
$\boldsymbol{\mu \cdot x}$
$\boldsymbol{\mathfrak{D}}$