$\overline{\mathbb{H}\mathbb{C}}_{\mathbb{P}^1}$
$\mathbb{H}\mathbb{C}_{\mathbb{P}^1}$
$\mathbb{H}\mathbb{C}_{\mathbb{P}^1}$
$\mathbb{C}P^\infty_{\mathbb{P}^1}$
$\mathbb{C}P^\infty_{\mathbb{P}^1}$
$\mathbb{C}P^\infty_{\mathbb{P}^1}$
$\mathbb{C}P^\infty_{\mathbb{P}^1}$
$\mathbb{H}\mathbb{C}_{\mathbb{P}^1}$
$\overline{\mathbb{H}\mathbb{C}}_{\mathbb{P}^1}$
$\mathbb{H} \in \begin{cases} \overline{\mathbb{H}\mathbb{C}}_{\mathbb{P}^1} \\ \mathbb{H}\mathbb{C}_{\mathbb{P}^1} \\ \mathbb{H}\mathbb{C}_{\mathbb{P}^1} \end{cases} \mathbb{C}P^\infty_{\mathbb{P}^1}$
$\mathbb{C}P^\infty_{\mathbb{P}^1}$
$\mathbb{C}P^\infty_{\mathbb{P}^1}$
$\mathbb{C}P^\infty_{\mathbb{P}^1}$
$\mathbb{H}\mathbb{C}_{\mathbb{P}^1}$
$\overline{\mathbb{H}\mathbb{C}}_{\mathbb{P}^1}$
$\mathbb{H}\mathbb{C}_{\mathbb{P}^1}$
$\overline{\mathbb{H}\mathbb{C}}_{\mathbb{P}^1}$
$\