

	γ_{-12}	γ_4	γ_8	γ_{14}	γ_{11}	γ_{-1}	γ_{-5}	γ_{-9}
$\bar{\gamma}_{-12}$	$\frac{(\omega-1)^2}{\omega}$	$\omega - 1$	$-2(\omega - 1)$	$\frac{2(\omega-1)^2}{\omega}$	$\frac{2(\omega-1)}{\omega^2}$	\emptyset	$-\frac{2(\omega-1)}{\omega^2}$	$-\frac{(\omega-1)(2\omega-3)}{\omega}$
$\bar{\gamma}_4$	$-\frac{\omega-1}{\omega}$	\emptyset	$\frac{\omega-1}{\omega}$	\emptyset	\emptyset	\emptyset	\emptyset	\emptyset
$\bar{\gamma}_8$	$\frac{2(\omega-1)}{\omega}$	$1 - \omega$	$\frac{(\omega-1)^2}{\omega}$	$-\frac{(\omega-1)(2\omega-3)}{\omega}$	$-\frac{2(\omega-1)}{\omega^2}$	\emptyset	$\frac{2(\omega-1)}{\omega^2}$	$\frac{2(\omega-2)(\omega-1)}{\omega}$
$\bar{\gamma}_{14}$	$\frac{2(\omega-1)^2}{\omega}$	\emptyset	$-\frac{(\omega-1)(3\omega-2)}{\omega}$	$\frac{3(\omega-1)^2}{\omega}$	$-\frac{(\omega-2)(\omega-1)}{\omega^2}$	\emptyset	$-\frac{2(\omega-1)}{\omega^2}$	$-\frac{2(\omega-2)(\omega-1)}{\omega}$
$\bar{\gamma}_{11}$	$-2(\omega - 1)\omega$	\emptyset	$2(\omega - 1)\omega$	$-\left((\omega - 1)(2\omega - 1)\right)$	$\frac{(\omega-1)^2}{\omega}$	$-\frac{\omega-1}{\omega}$	$\frac{2(\omega-1)}{\omega}$	$2(\omega - 1)^2$
$\bar{\gamma}_{-1}$	\emptyset	\emptyset	\emptyset	\emptyset	$\omega - 1$	\emptyset	$1 - \omega$	\emptyset
$\bar{\gamma}_{-5}$	$2(\omega - 1)\omega$	\emptyset	$-2(\omega - 1)\omega$	$2(\omega - 1)\omega$	$-2(\omega - 1)$	$\frac{\omega-1}{\omega}$	$\frac{(\omega-1)^2}{\omega}$	$-\left((\omega - 1)(2\omega - 1)\right)$
$\bar{\gamma}_{-9}$	$-\frac{(\omega-1)(3\omega-2)}{\omega}$	\emptyset	$\frac{2(\omega-1)(2\omega-1)}{\omega}$	$-\frac{2(\omega-1)(2\omega-1)}{\omega}$	$\frac{2(\omega-1)^2}{\omega^2}$	\emptyset	$-\frac{(\omega-2)(\omega-1)}{\omega^2}$	$\frac{3(\omega-1)^2}{\omega}$