



















$\varpi = wu$					w	$\underline{\mathbf{d}}, u$	order of basis	$l(\varpi)$	$l(w)$	\mathbb{B}_ϖ	B_ϖ	$\varpi B \varpi^{-1}$
Id	Id	$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \end{pmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & & \\ & 1 & \\ & & 1 \end{bmatrix}$		abb 	$\{v_1, v_2, v_3\}$	0	0	$\begin{bmatrix} * & * & * \\ & * & * \\ & & * \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} * & & \\ & * & * \\ & & * \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} * & & \\ & * & * \\ & & * \end{bmatrix}$
t	(23)	$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 2 \end{pmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & & \\ & 1 & \\ & & 1 \end{bmatrix}$		abb 	$\{v_1, v_3, v_2\}$	1	1	$\begin{bmatrix} * & * & * \\ & * & \\ & & * * \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} * & & \\ & * & \\ & & * * \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} * & & \\ & * & \\ & & * * \end{bmatrix}$
s	(12)	$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 3 \end{pmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & & \\ & 1 & \\ & & 1 \end{bmatrix}$		bab 	$\{v_2, v_1, v_3\}$	1	0	$\begin{bmatrix} * & & * \\ * & * & * \\ & & * \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} * & & \\ & * & * \\ & & * \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} * & & * \\ & * & \\ & & * \end{bmatrix}$
ts	(132)	$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \end{pmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & & \\ & 1 & \\ & & 1 \end{bmatrix}$		bab 	$\{v_3, v_1, v_2\}$	2	1	$\begin{bmatrix} * & * \\ & * \\ * & * & * \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} * & & \\ & * & \\ & & * * \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} * & * \\ & * \\ * & * & \end{bmatrix}$
st	(123)	$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 1 \end{pmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & & \\ & 1 & \\ & & 1 \end{bmatrix}$		bba 	$\{v_2, v_3, v_1\}$	2	0	$\begin{bmatrix} * & & \\ * & * & * \\ * & & * \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} * & & \\ & * & * \\ & & * \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} * & & \\ & * & \\ * & & * \end{bmatrix}$
sts	(13)	$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 1 \end{pmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & & \\ & 1 & \\ & & 1 \end{bmatrix}$		bba 	$\{v_3, v_2, v_1\}$	3	1	$\begin{bmatrix} * & & \\ * & * \\ * & * & * \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} * & & \\ & * & \\ & & * * \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} * & & \\ * & * \\ * & & * \end{bmatrix}$