1.	$\begin{bmatrix} 7\pi & 3 & 2 & 1 \\ 2 & 8\pi & 2 & 4 \\ 3 & 4 & 6\pi & 3 \\ 3 & 1 & 4 & 9\pi \end{bmatrix}$	2.	$\begin{bmatrix} 6\pi & 4 & 3 & 3 \\ 3 & 7\pi & 3 & 2 \\ 4 & 4 & 9\pi & 1 \\ 2 & 2 & 1 & 5\pi \end{bmatrix}$	3.	$\begin{bmatrix} 7\pi & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 7\pi & 3 & 1 \\ 4 & 2 & 9\pi & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 5\pi \end{bmatrix}$
4.	$\begin{bmatrix} 6\pi & 2 & 3 & 4 \\ 2 & 5\pi & 1 & 1 \\ 4 & 2 & 9\pi & 2 \\ 2 & 4 & 2 & 5\pi \end{bmatrix}$	5.	$\begin{bmatrix} 8\pi & 1 & 4 & 2 \\ 1 & 9\pi & 3 & 2 \\ 4 & 3 & 7\pi & 3 \\ 1 & 4 & 1 & 8\pi \end{bmatrix}$	6.	$\begin{bmatrix} 7\pi & 2 & 1 & 1 \\ 3 & 9\pi & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 6\pi & 4 \\ 2 & 1 & 4 & 6\pi \end{bmatrix}$
7.	$\begin{bmatrix} 9 \pi & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 8 \pi & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 8 \pi & 2 \\ 4 & 1 & 1 & 9 \pi \end{bmatrix}$	8.	$\begin{bmatrix} 7\pi & 2 & 2 & 1 \\ 1 & 7\pi & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 5\pi & 4 \\ 4 & 4 & 3 & 8\pi \end{bmatrix}$	9.	$\begin{bmatrix} 7\pi & 3 & 2 & 3 \\ 1 & 7\pi & 2 & 2 \\ 3 & 2 & 9\pi & 2 \\ 2 & 1 & 2 & 6\pi \end{bmatrix}$
10.	$\begin{bmatrix} 9\pi & 2 & 3 & 3 \\ 1 & 9\pi & 4 & 2 \\ 3 & 4 & 9\pi & 1 \\ 2 & 3 & 1 & 8\pi \end{bmatrix}$	11.	$\begin{bmatrix} 7\pi & 4 & 2 & 1 \\ 2 & 9\pi & 3 & 2 \\ 2 & 4 & 9\pi & 2 \\ 2 & 2 & 1 & 8\pi \end{bmatrix}$	12.	$\begin{bmatrix} 5\pi & 1 & 2 & 3 \\ 1 & 5\pi & 2 & 2 \\ 1 & 3 & 6\pi & 2 \\ 4 & 3 & 1 & 6\pi \end{bmatrix}$
13.	$\begin{bmatrix} 8\pi & 1 & 4 & 4 \\ 3 & 5\pi & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 6\pi & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 7\pi \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 6\pi & 4 & 1 & 1 \\ 2 & 6\pi & 3 & 1 \\ 4 & 4 & 8\pi & 2 \\ 1 & 4 & 3 & 6\pi \end{bmatrix}$		9 π 1 1 3 4 6 π 3 4 3 3 8 π 3 3 1 4 5 π
16.	$\begin{bmatrix} 9\pi & 2 & 4 & 4 \\ 3 & 9\pi & 4 & 2 \\ 2 & 1 & 8\pi & 3 \\ 4 & 2 & 1 & 6\pi \end{bmatrix}$	17.	$\begin{bmatrix} 9\pi & 4 & 1 & 3 \\ 2 & 9\pi & 4 & 4 \\ 4 & 4 & 8\pi & 1 \\ 4 & 4 & 4 & 9\pi \end{bmatrix}$	18.	$\begin{bmatrix} 6\pi & 1 & 4 & 1 \\ 1 & 7\pi & 1 & 2 \\ 4 & 2 & 8\pi & 4 \\ 1 & 3 & 2 & 5\pi \end{bmatrix}$
19.	$\begin{bmatrix} 7\pi & 4 & 3 & 3 \\ 4 & 8\pi & 3 & 2 \\ 4 & 4 & 7\pi & 1 \\ 1 & 2 & 2 & 5\pi \end{bmatrix}$	20.	$\begin{bmatrix} 8\pi & 2 & 1 & 4 \\ 4 & 8\pi & 4 & 1 \\ 1 & 4 & 5\pi & 3 \\ 1 & 4 & 1 & 6\pi \end{bmatrix}$	21.	$\begin{bmatrix} 5\pi & 3 & 1 & 4 \\ 3 & 6\pi & 1 & 1 \\ 1 & 3 & 8\pi & 1 \\ 1 & 4 & 4 & 5\pi \end{bmatrix}$
22.	$\begin{bmatrix} 6\pi & 3 & 2 & 1 \\ 2 & 8\pi & 2 & 1 \\ 4 & 2 & 7\pi & 2 \\ 3 & 4 & 3 & 7\pi \end{bmatrix}$	23.	$\begin{bmatrix} 8\pi & 1 & 3 & 1 \\ 4 & 5\pi & 2 & 4 \\ 1 & 3 & 9\pi & 1 \\ 3 & 4 & 2 & 7\pi \end{bmatrix}$	24.	$\begin{bmatrix} 7\pi & 2 & 4 & 4 \\ 3 & 7\pi & 3 & 2 \\ 3 & 2 & 9\pi & 1 \\ 3 & 1 & 1 & 8\pi \end{bmatrix}$

25.	$\begin{bmatrix} 7\pi & 1 & 0 & 3 \\ 0 & 4\pi & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 6\pi & 3 \\ 2 & 0 & 3 & 8\pi \end{bmatrix}$	26.	$\begin{bmatrix} 7\pi & 1 & 2 & 3 \\ 0 & 6\pi & 3 & 1 \\ 2 & 1 & 4\pi & 2 \\ 3 & 3 & 3 & 7\pi \end{bmatrix}$	27.	$\begin{bmatrix} 7\pi & 0 & 0 & 3 \\ 0 & 5\pi & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 5\pi & 1 \\ 2 & 0 & 1 & 5\pi \end{bmatrix}$
28.	$\begin{bmatrix} 4\pi & 2 & 1 & 2 \\ 3 & 5\pi & 0 & 2 \\ 1 & 2 & 7\pi & 2 \\ 0 & 2 & 3 & 8\pi \end{bmatrix}$	29.	$\begin{bmatrix} 8\pi & 2 & 0 & 0 \\ 1 & 6\pi & 3 & 3 \\ 0 & 3 & 5\pi & 1 \\ 2 & 2 & 1 & 5\pi \end{bmatrix}$	30.	$\begin{bmatrix} 4\pi & 1 & 1 & 1 \\ 3 & 7\pi & 2 & 0 \\ 3 & 1 & 4\pi & 0 \\ 2 & 3 & 2 & 4\pi \end{bmatrix}$
31.	$\begin{bmatrix} 4\pi & 2 & 0 & 1 \\ 2 & 4\pi & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 4\pi & 1 \\ 1 & 3 & 2 & 4\pi \end{bmatrix}$	32.	$\begin{bmatrix} 8 \pi & 2 & 3 & 0 \\ 1 & 5 \pi & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 7 \pi & 1 \\ 1 & 3 & 1 & 8 \pi \end{bmatrix}$	33.	$\begin{bmatrix} 4\pi & 2 & 3 & 0 \\ 3 & 5\pi & 3 & 1 \\ 1 & 3 & 6\pi & 1 \\ 2 & 1 & 2 & 4\pi \end{bmatrix}$
34.	$\begin{bmatrix} 8 \pi & 3 & 0 & 3 \\ 0 & 4 \pi & 2 & 0 \\ 1 & 0 & 7 \pi & 2 \\ 1 & 0 & 0 & 7 \pi \end{bmatrix}$	35.	$\begin{bmatrix} 4\pi & 3 & 1 & 1 \\ 0 & 5\pi & 3 & 0 \\ 0 & 2 & 7\pi & 2 \\ 0 & 0 & 2 & 4\pi \end{bmatrix}$	36.	$\begin{bmatrix} 5\pi & 1 & 3 & 0 \\ 2 & 4\pi & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 8\pi & 0 \\ 3 & 3 & 1 & 6\pi \end{bmatrix}$
37.	$\begin{bmatrix} 5 \pi & 3 & 1 & 0 \\ 0 & 8 \pi & 2 & 3 \\ 3 & 0 & 4 \pi & 3 \\ 2 & 1 & 3 & 6 \pi \end{bmatrix}$	38.	$\begin{bmatrix} 4\pi & 1 & 0 & 3 \\ 2 & 5\pi & 1 & 0 \\ 0 & 2 & 8\pi & 0 \\ 1 & 1 & 2 & 4\pi \end{bmatrix}$	39.	$\begin{bmatrix} 5\pi & 1 & 3 & 2 \\ 2 & 8\pi & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 6\pi & 2 \\ 2 & 0 & 2 & 6\pi \end{bmatrix}$
40.	$\begin{bmatrix} 7\pi & 2 & 1 & 3 \\ 0 & 8\pi & 1 & 3 \\ 3 & 3 & 5\pi & 3 \\ 3 & 2 & 0 & 8\pi \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 4\pi & 1 & 2 & 0 \\ 3 & 8\pi & 2 & 1 \\ 0 & 0 & 7\pi & 3 \\ 3 & 3 & 1 & 6\pi \end{bmatrix}$	42.	$\begin{bmatrix} 8\pi & 0 & 2 & 1 \\ 3 & 7\pi & 1 & 3 \\ 1 & 1 & 6\pi & 0 \\ 1 & 2 & 1 & 8\pi \end{bmatrix}$
43.	$\begin{bmatrix} 4\pi & 0 & 1 & 2 \\ 0 & 5\pi & 0 & 3 \\ 1 & 3 & 4\pi & 0 \\ 2 & 0 & 1 & 8\pi \end{bmatrix}$	44.	$\begin{bmatrix} 8\pi & 0 & 2 & 2 \\ 1 & 6\pi & 3 & 2 \\ 0 & 2 & 4\pi & 0 \\ 2 & 0 & 3 & 7\pi \end{bmatrix}$	45.	$\begin{bmatrix} 6\pi & 3 & 3 & 2 \\ 3 & 5\pi & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 5\pi & 3 \\ 0 & 0 & 2 & 4\pi \end{bmatrix}$
46.	$\begin{bmatrix} 5 \pi & 3 & 3 & 0 \\ 2 & 5 \pi & 3 & 2 \\ 3 & 3 & 5 \pi & 3 \\ 3 & 1 & 3 & 6 \pi \end{bmatrix}$	47.	$\begin{bmatrix} 4\pi & 1 & 3 & 1 \\ 3 & 8\pi & 3 & 0 \\ 0 & 0 & 7\pi & 1 \\ 1 & 2 & 2 & 5\pi \end{bmatrix}$	48.	$\begin{bmatrix} 6\pi & 2 & 3 & 3 \\ 2 & 6\pi & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 4\pi & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 6\pi \end{bmatrix}$