

$$E_{3,1} = (-1)^{3+1} \cdot \begin{vmatrix} 0000 \\ 5000 \\ 0050 \\ 0005 \end{vmatrix}, \Delta_{3,1} = 0$$

$$E_{3,2} = (-1)^{3+2} \cdot \begin{vmatrix} 5000 \\ 0000 \\ 0050 \\ 0005 \end{vmatrix}, \Delta_{3,2} = 0$$

$$E_{3,3} = (-1)^{3+3} \cdot \begin{vmatrix} 5000 \\ 0500 \\ 0050 \\ 0005 \end{vmatrix}, \Delta_{3,3} = 625$$

$$E_{3,4} = (-1)^{3+4} \cdot \begin{vmatrix} 5000 \\ 0500 \\ 0000 \\ 0005 \end{vmatrix}, \Delta_{3,4} = 0$$

$$E_{3,5} = (-1)^{3+5} \cdot \begin{vmatrix} 5000 \\ 0500 \\ 0005 \\ 0000 \end{vmatrix}, \Delta_{3,5} = 0$$

$$E_{4,1} = (-1)^{4+1} \cdot \begin{vmatrix} 0000 \\ 5000 \\ 0500 \\ 0005 \end{vmatrix}, \Delta_{4,1} = 0$$

$$E_{4,2} = (-1)^{4+2} \cdot \begin{vmatrix} 5000 \\ 0000 \\ 0500 \\ 0005 \end{vmatrix}, \Delta_{4,2} = 0$$

$$E_{4,3} = (-1)^{4+3} \cdot \begin{vmatrix} 5000 \\ 0500 \\ 0000 \\ 0005 \end{vmatrix}, \Delta_{4,3} = 0$$

$$E_{4,4} = (-1)^{4+4} \cdot \begin{vmatrix} 5000 \\ 0500 \\ 0050 \\ 0005 \end{vmatrix}, \Delta_{4,4} = 625$$

$$E_{4,5} = (-1)^{4+5} \cdot \begin{vmatrix} 5000 \\ 0500 \\ 0050 \\ 0000 \end{vmatrix}, \Delta_{4,5} = 0$$