$$\begin{array}{c|cccc}
 & 2 & & \\
 & -1 & & + & \\
\hline
2 & + & & \\
\hline
 & 1 & & + & \\
\end{array}$$

$$\begin{pmatrix}
1 & \sum_{i=1}^{n} & \frac{1}{2} & 15 \\
4 & 5 & \frac{1}{2} & 2
\end{pmatrix}$$

$$\begin{vmatrix}
-1 & & \\
 & 1 & \\
 & 1 & \\
 & 1 & \\
\end{matrix}$$