

$$\begin{array}{rcccc}
 & & & & 1 \\
 & & & 12 & -3 \\
 & & 35 & -18 & 3 \\
 & 38 & -37 & 18 & -3 \\
 \boxed{25} & -38 & 35 & -12 & 1 \\
 & 37 & -18 & 3 & \\
 & & 3 & & 
 \end{array}$$