

$$\begin{array}{rcccc}
 & & & & 1 \\
 & & & 30 & -5 \\
 & & 163 & -60 & 7 \\
 & 366 & -215 & 60 & -5 \\
 \boxed{457} & -366 & 163 & -30 & 1 \\
 & 215 & -60 & 5 & \\
 & & & & 7
 \end{array}$$