

$$\begin{array}{c}
 \begin{pmatrix} 1 & 3 & 4 & -1 \\ 1 & 1 & 3 & 0 \end{pmatrix}
 \end{array}
 \begin{array}{c}
 \xrightarrow{\text{green}} \\
 \xrightarrow{\text{blue}} \\
 \xrightarrow{\text{orange}} \\
 \xrightarrow{\text{red}}
 \end{array}
 \begin{array}{c}
 \begin{pmatrix} 3 & 0 \\ 1 & 2 \\ 1 & 1 \\ 1 & 2 \end{pmatrix} \\
 \begin{pmatrix} 9 & 8 \\ \mathbf{c} & \mathbf{d} \end{pmatrix}
 \end{array}$$

Für  $c$  ergibt  
sich also:

$$\begin{aligned}
 c &= 1 * 3 + \\
 &1 * 1 + 3 * 1 + \\
 &0 * 1 \\
 &= 7
 \end{aligned}$$