

Heun Wagir Ste Malle Lauraburg am 03.10.2023 7:30 Zuerst wind der Punkt um - a und spiogollish donn on der x-Achge. S.61)a-h) Nun wird en nochmal um & geotrell. A = (7-2) B: (321) perfelle Spiegellung zum Punkt Penktelen. (2(315)) 0: (0-1) a) $2: B: 2: (321): (692) \in \mathbb{R}_{2}^{3}$ b A+D=(1-2)+(10)+(2-2)d B? nich möglich, du die Mabrix Mich! gaadvasisch ist del(4): 20 d B-C: nicht moglich schu m + n2. g] A: (1-2) B.D. nich moglich jolu $m_1 \neq n_2$. $g \mid A = 1 \neq 6$ P D-B= $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 6 & -1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 2 \\ -3 & -2 & -1 \end{pmatrix} A = \begin{bmatrix} 1 & -2 & 2 & 0 \\ 7 & 6 & 1 \end{pmatrix}$ B $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 3 & 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ An $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 3 \\ 3 &$

Seven Rajic Se rulle lauribung am 2.10.2023 564 1 P= (3) 1) P! (3 0) P = (9) E R2 Pas einseten den jewelligen Fuhloren jalso So und So engibt dei Transforations matrix. Mullipliziens man die irspringliche Makeix mit den transformie den englot dies P'. 2) 4-60° 5-90° P^{1} T P V_{3} V_{2} V_{3} V_{3 Man bildet suent de Transformationsmatrix and Exmeliplizary diese mit den & P cum P' zu bekommen.

