

Sida	Rad	Står	Ska vara
34	6	$\ \mathbf{v}\ ^2 = \mathbf{v} \cdot \mathbf{v}$	$\ \mathbf{u}\ ^2 = \mathbf{u} \cdot \mathbf{u}$
42	-10	$B(x - x_0)$	$B(y - y_0)$
45	-2	$\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \\ 2 \end{pmatrix} - 2 \frac{\mathbf{v} \cdot \mathbf{n}}{\mathbf{n} \cdot \mathbf{n}} \mathbf{n}$	$\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \\ 2 \end{pmatrix} - \frac{\mathbf{v} \cdot \mathbf{n}}{\mathbf{n} \cdot \mathbf{n}} \mathbf{n}$
45	-2	$\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \\ 2 \end{pmatrix} - \frac{2 \cdot 8}{13} \begin{pmatrix} 2 \\ 0 \\ 3 \end{pmatrix} = \frac{1}{13} \begin{pmatrix} -19 \\ 39 \\ -22 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \\ 2 \end{pmatrix} - \frac{8}{13} \begin{pmatrix} 2 \\ 0 \\ 3 \end{pmatrix} = \frac{1}{13} \begin{pmatrix} -3 \\ 39 \\ 2 \end{pmatrix}$
113	-2	$\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} 4$	$\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \\ 4 \end{pmatrix}$
177	4	$\begin{cases} \left(\frac{x}{r_1}\right)^2 + \left(\frac{x}{s_1}\right)^2 = 1 \\ \left(\frac{x}{r_2}\right)^2 + \left(\frac{x}{s_2}\right)^2 = 1 \end{cases}$	$\begin{cases} \left(\frac{x}{r_1}\right)^2 + \left(\frac{y}{s_1}\right)^2 = 1 \\ \left(\frac{x}{r_2}\right)^2 + \left(\frac{y}{s_2}\right)^2 = 1 \end{cases}$
187	ex 6.6	element $a_{33} = -9$ i A	$a_{33} = 9$
213	-5	1 1 0 2 i första raden (två ställen)	1 1 0 1
277	-1	$-x + 1 = 0$	$x - z + 3 = 0$
278	uppg 1.40	$\arccos 13$	$\arccos(1/3)$
279	-3	$A^t = A$	$A^t = \begin{pmatrix} 1 & 4 \\ -5 & 3 \end{pmatrix}$
279	-3	$D^t = D$	$D^t = \begin{pmatrix} -4 & -2 & 0 \\ 5 & 3 & 9 \\ 6 & 1 & 3 \end{pmatrix}$
279	-2	A och D	Inga
279	-1	$B^t A^t = \begin{pmatrix} -18 & 2 \\ -7 & 13 \end{pmatrix}$	$B^t A^t = \begin{pmatrix} -18 & 20 \\ -7 & -5 \end{pmatrix}$
279	-1	$A^t B^t = \begin{pmatrix} 12 & -1 \\ -16 & -17 \end{pmatrix}$	$A^t B^t = \begin{pmatrix} -6 & 8 \\ -16 & -17 \end{pmatrix}$
284	uppg 5.3	$\mathbf{b} = 342$	$\mathbf{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \\ 2 \end{pmatrix}$
284	uppg 5.7	$\mathbf{x} = s \begin{pmatrix} -1 \\ -7/2 \\ -1 \\ 1 \\ 0 \end{pmatrix} + t \begin{pmatrix} 0 \\ 13/3 \\ 4/3 \\ 0 \\ 1 \end{pmatrix}$	$\mathbf{x} = s \begin{pmatrix} -1 \\ 3/2 \\ -1 \\ 1 \\ 0 \end{pmatrix} + t \begin{pmatrix} 0 \\ -5/3 \\ 4/3 \\ 0 \\ 1 \end{pmatrix}$
287	1	$\mathbf{v}_1 + b\mathbf{v}_2$	$a\mathbf{v}_1 + b\mathbf{v}_2$