

## Matematik 3000 Breddning Matriser – första upplagans första tryckning

### Rättelser

Sida	Uppgift	Det står	Det ska vara
18	143 a)	$\begin{bmatrix} 1 & 6 \\ 1 & 5 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} -2 & x \\ y & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 6 \\ 1 & 5 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} -5 & x \\ y & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$
18	143 b)	$\begin{bmatrix} 1 & 5 \\ 1 & x \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} -x & 5 \\ 2 & -y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 5 \\ 2 & x \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} -x & 5 \\ 2 & -y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$
46	Svar 164 c)	$\begin{bmatrix} 25 & 50 & 15 \\ 5 & 45 & 25 \\ 30 & 60 & 20 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 12 \\ 10 \\ 15 \end{bmatrix} = [1025 \quad 885 \quad 1260]$	$\begin{bmatrix} 25 & 50 & 15 \\ 5 & 45 & 25 \\ 30 & 60 & 20 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 12 \\ 10 \\ 15 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1025 \\ 885 \\ 1260 \end{bmatrix}$