

nr 17 p 19

$$b) D - X = A - B \cdot C$$

$$D - A + B \cdot C = X$$

$$X = B \cdot C + D - A$$

} rekenen zoals met  
reële getallen

$$X = \begin{pmatrix} 5 & -6 \\ 8 & -2 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 4 & 8 \\ 0 & -9 \end{pmatrix} + D - A$$

$$= \begin{pmatrix} 20 & 94 \\ 32 & 82 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 11 & -12 \\ 15 & 16 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} -2 & 3 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$= \begin{pmatrix} 29 & 85 \\ 46 & 98 \end{pmatrix}$$