

Lösungen

$$\text{S.17/10d} \quad \begin{pmatrix} 9 \\ 7 \end{pmatrix}$$

$$\text{S.17/12e} \quad -0,5$$

$$\text{S. 17/ 13b} \quad \begin{pmatrix} 0 \\ 2 \end{pmatrix} = \vec{a} - \vec{b} \quad \text{h) } \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix} = 2\vec{a}$$

$$\text{S.18/16 a} \quad \text{Koeffizienten } -2; 3; 1$$

$$\text{S.18/17}$$

$$\vec{MA} = -\frac{1}{2}\vec{a} - \frac{1}{2}\vec{b}; \quad \vec{MB} = \frac{1}{2}\vec{a} - \frac{1}{2}\vec{b}; \quad \vec{MC} = \frac{1}{2}\vec{a} + \frac{1}{2}\vec{b}; \quad \vec{MD} = -\frac{1}{2}\vec{a} + \frac{1}{2}\vec{b}$$