

## LÖSUNG ZU 1081:

Aussage A ist falsch, da die beiden Pfeile nicht parallel zueinander sind.

Aussage B ist falsch. Es gilt  $A=(-3/1)$ ,  $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3 \end{pmatrix}$   
Es wird daher nicht der gleiche Vektor dargestellt.

Aussage C ist richtig, da die beiden Pfeile parallel und gleich lang sind. Nur die Orientierung ist unterschiedlich.

Aussage D ist falsch. Es gilt nämlich  $\vec{g} = \begin{pmatrix} -2 \\ -2 \end{pmatrix}$ .

Aussage E ist richtig. Die Koordinaten von  $\vec{d}$  sind richtig angegeben.

Richtig sind daher die Aussagen C und E.

