

# Einheitsvektor der Ebene Ü3

©www.mein-lernen.at



[Lösung](#)

## Aufgabe: Einheitsvektor der Ebene Übung 1

gegeben: Richtungsvektor  $\vec{a} = \begin{pmatrix} +6 \\ -8 \end{pmatrix}$

gesucht: Einheitsvektor  $\vec{a}_o$

## Aufgabe: Einheitsvektor der Ebene Übung 2

gegeben: Punkt A (4/5) und Punkt B (-8/0)

gesucht:

a) Richtungsvektor  $\vec{a}$

b) Einheitsvektor  $\vec{a}_o$

## Aufgabe: Einheitsvektor der Ebene Übung 3

gegeben: Punkt A (-11/7) und Punkt B (1/-2)

gesucht:

a) Richtungsvektor  $\vec{a}$

b) Einheitsvektor  $\vec{a}_o$