

Ortsvektor ermitteln Übungsblatt 1

©www.mein-lernen.at



[Lösungen](#)

Beispiel Ortsvektor:

gegeben: Punkt A (2/3) und Punkt B (4/1)

Ermittle mit der Spitze-minus-Schaft Formel die beiden Ortsvektoren!

Ermittle den Ortsvektor \vec{OA}

$$\text{Ortsvektor } \vec{OA} = \begin{pmatrix} \\ \\ \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} \\ \\ \end{pmatrix}$$

$$\text{Ortsvektor } \vec{OA} = \begin{pmatrix} \\ \\ \end{pmatrix}$$

$$\text{Ortsvektor } \vec{OA} = \begin{pmatrix} \\ \\ \end{pmatrix}$$

Ermittle den Ortsvektor \vec{OB}

$$\text{Ortsvektor } \vec{OB} = \begin{pmatrix} \\ \\ \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} \\ \\ \end{pmatrix}$$

$$\text{Ortsvektor } \vec{OB} = \begin{pmatrix} \\ \\ \end{pmatrix}$$

$$\text{Ortsvektor } \vec{OB} = \begin{pmatrix} \\ \\ \end{pmatrix}$$