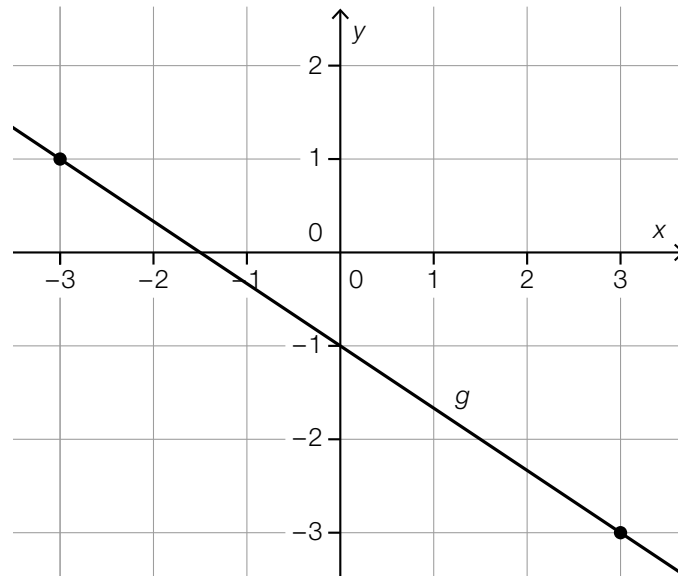


Aufgabe 5

Normalvektor einer Geraden

Die nachstehende Abbildung zeigt die Gerade g und zwei Punkte von g , die ganzzahlige Koordinaten haben.



Aufgabenstellung:

Geben Sie einen Normalvektor $\vec{n}$ der Geraden g an.

$$\vec{n} = \begin{pmatrix} \boxed{} \\ \boxed{} \end{pmatrix}$$

[0/1 P.]

Aufgabe 5

Normalvektor einer Geraden

$$\vec{n} = \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$$

Jeder andere Vektor $\vec{n}$ mit $\vec{n} = c \cdot \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ und $c \in \mathbb{R} \setminus \{0\}$ ist ebenfalls als richtig zu werten.

Ein Punkt für das Angeben des richtigen Normalvektors.