

Aufgabe 5

Parallele Geraden

Gegeben sind die Geraden $g: y = 2 \cdot x - 6$ und $h: X = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} + t \cdot \begin{pmatrix} 4 \\ b \end{pmatrix}$ mit $t, b \in \mathbb{R}$.

Die Geraden g und h sind parallel zueinander.

Aufgabenstellung:

Ermitteln Sie b .

$b =$ _____

[0/1 P.]

Aufgabe 5

Parallele Geraden

$$b = 8$$

Ein Punkt für das richtige Ermitteln von b .