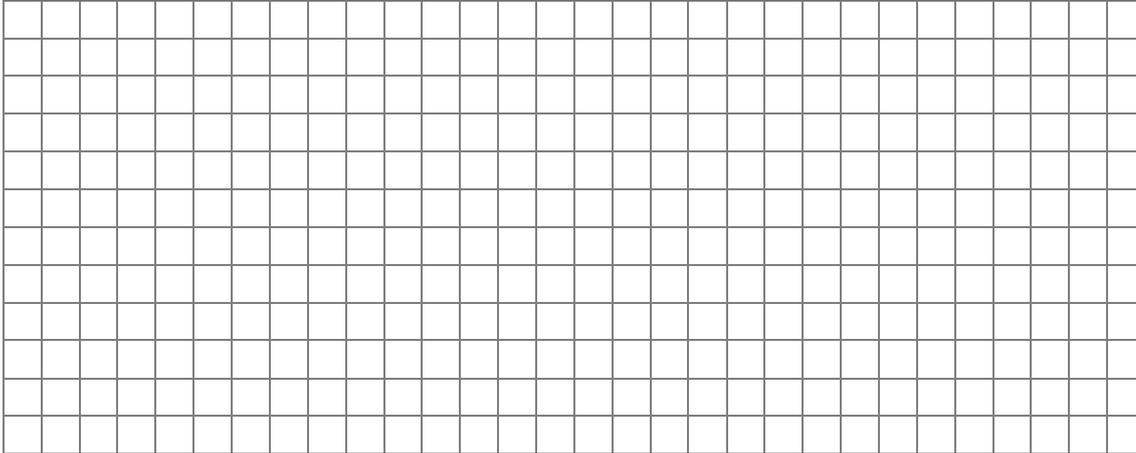


## Teil A – Aufgabe: Parallelität

Begründen Sie, dass die Gerade  $g_1: y = 1 - \frac{1}{4}x$  und die Gerade  $g_2: y = -0,25x + 4$  parallel sind.



### Ergebnisse:

Begründung:

$$m_1 = -\frac{1}{4}; m_2 = -0,25 \Rightarrow m_1 = m_2 \Rightarrow g_1 \text{ parallel zu } g_2$$

*Hinweis: Andere nachvollziehbare Begründungen mit Zeichnung oder in Worten sind als richtig zu werten.*

Punkte

0,5