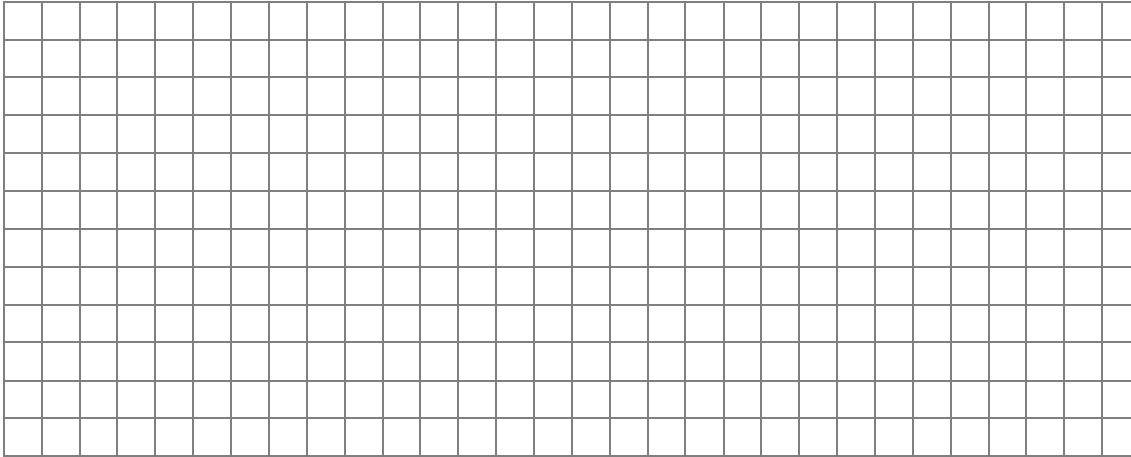


Teil A – Aufgabe: Senkrechte Geraden

Überprüfen Sie, ob die Geraden $g_1: y = 1,5x - 3$ und $g_2: y = -\frac{2}{3}x + 2$ senkrecht aufeinander stehen.



Ergebnisse:

Die Geraden stehen senkrecht aufeinander.

$$m_1 \cdot m_2 = -1 \Rightarrow 1,5 \cdot \left(-\frac{2}{3}\right) = -1$$

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

Punkte

1