

---

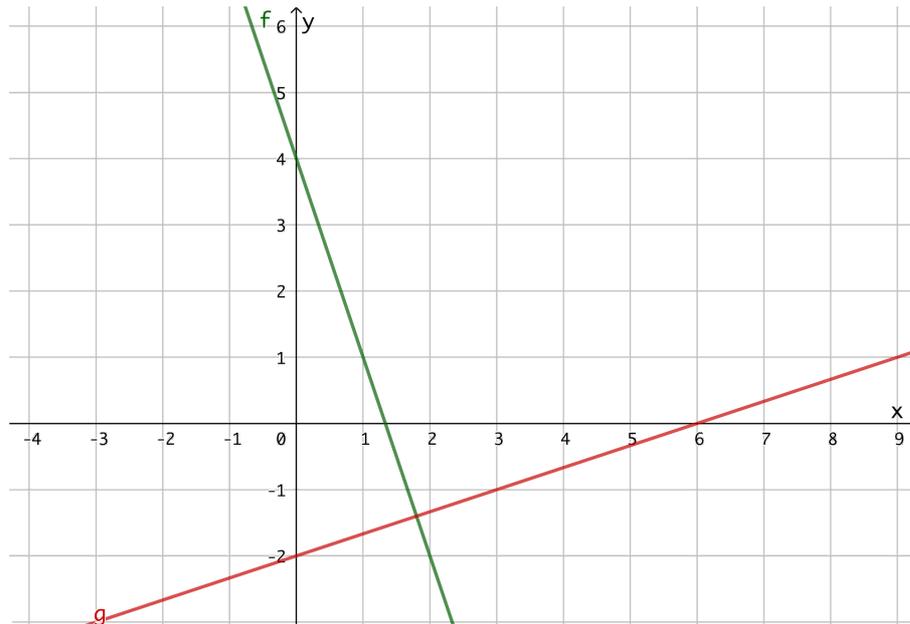
**Hausaufgabenüberprüfung Nr. 1 - Gruppe A**

---

① Bestimme rechnerisch den Schnittpunkt der beiden Geraden!

/ 8

- Bestimme zunächst die Geradengleichungen



② Löse das Gleichungssystem mit einem Verfahren deiner Wahl und mache die Probe!

/ 10

a) 
$$\begin{aligned} 2x - 4y &= 8 \\ 3x &= 9y + 21 \end{aligned}$$

b) 
$$\begin{aligned} 2y &= 5x + 4 \\ 4y + 12 &= 6x \end{aligned}$$

Punkte:

/ 18