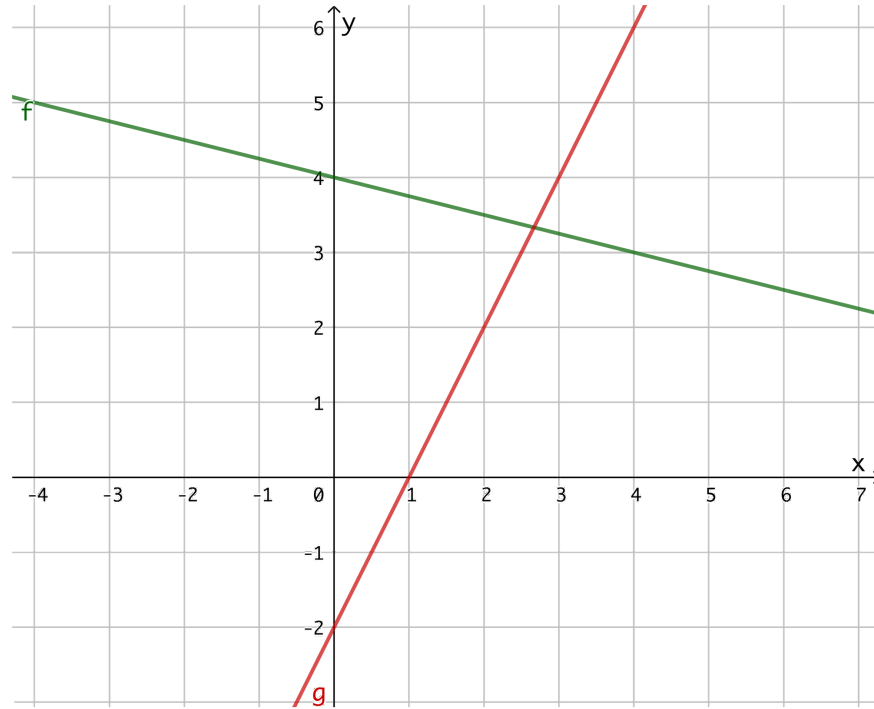


Hausaufgabenüberprüfung Nr. 1 - Gruppe B

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

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

$$\begin{array}{lcl} \text{b)} & 2x + 7y & = 3 \\ & 4x & = 2 - 15y \end{array}$$

Punkte:

/ 18