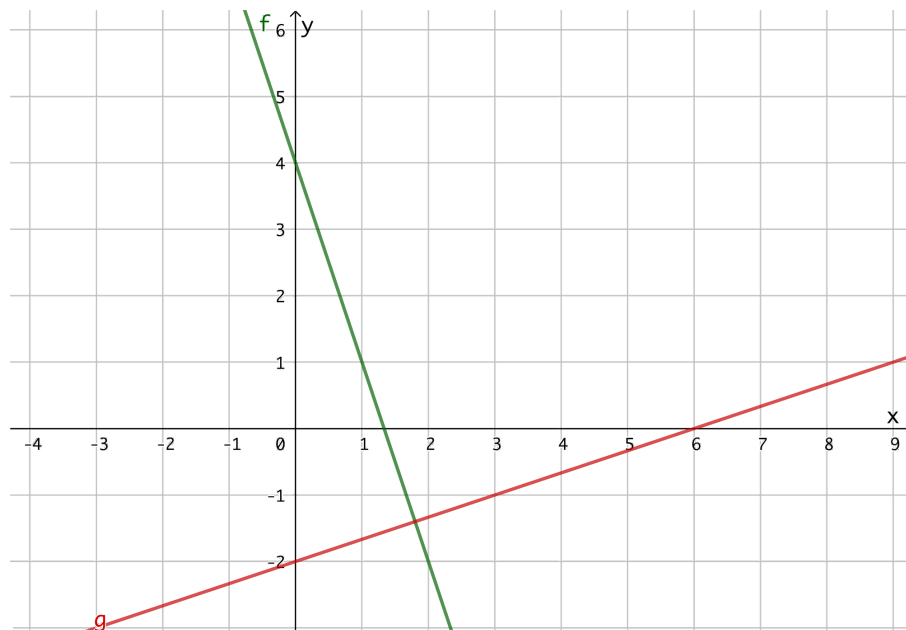


Hausaufgabenüberprüfung Nr. 1 - Gruppe A

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

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

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

Punkte:

/ 18