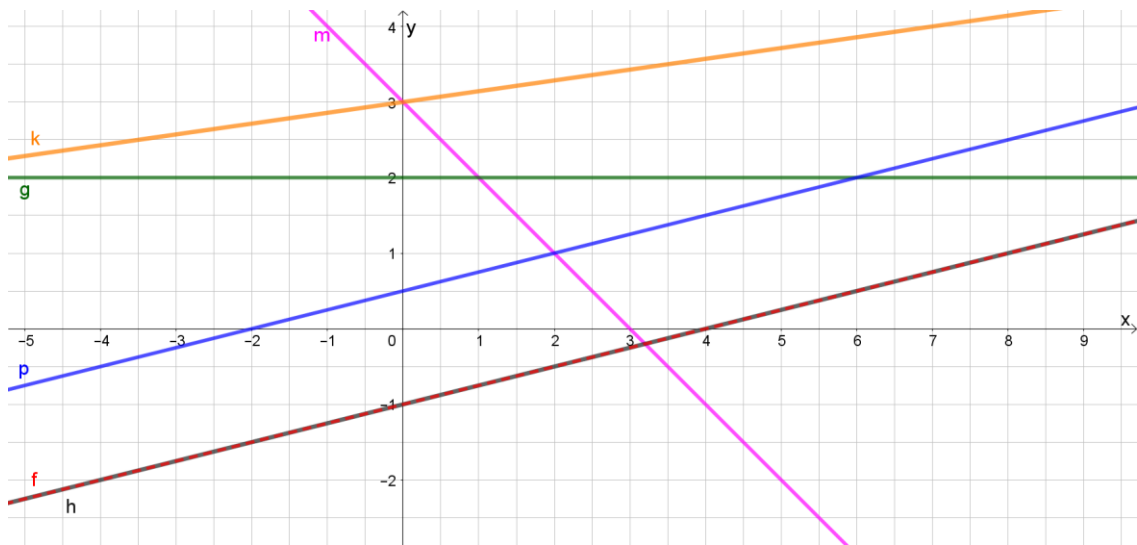


## lineare Gleichungssysteme



1. Bestimme jeweils das lineare Gleichungssystem und gib die zugehörige Lösungsmenge an.

a) Für die Geraden  $g$  und  $p$ .

$$y = 2$$

$$\wedge y = 0,25x + 0,5$$

$$\mathbb{L} = \{(6|2)\}$$

b) Für die Geraden  $m$  und  $p$ .

$$y = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\wedge y = 0,25x + 0,5$$

$$\mathbb{L} = \underline{\hspace{2cm}}$$

c) Für die Geraden  $g$  und  $m$ .

\_\_\_\_\_

$\wedge$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

d) Für die Geraden  $f$  und  $p$ .

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

e) Für die Geraden  $f$  und  $h$ .

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

f) Für die Geraden  $g$  und  $k$ .

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

d) & e) Notation der Lösungsmenge  $\rightarrow$  B.S. 63 Merkkasten

2. Wenn du bereits fertig bist, versuche den Schnittpunkt von Teilaufgabe f) rechnerisch zu ermitteln (scanne die QR-Codes von links nach rechts, um TIPPS zu erhalten)

