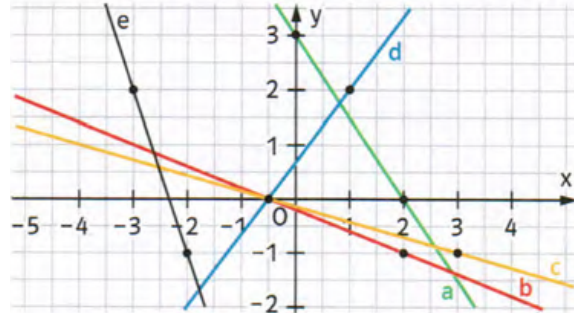


## Aufgaben: Lineare Funktionen

### Teil 3: Geraden im Koordinatensystem

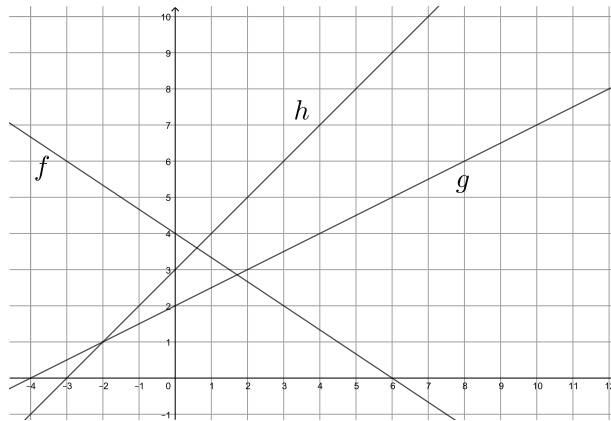
#### Aufgabe 1.

- Bestimmen Sie die Steigungen der Geraden.
- Bestimmen Sie die Normalformen der Geraden.



#### Aufgabe 2.

- Bestimmen Sie die Steigungen der Geraden.
- Bestimmen Sie die Normalformen der Geraden.
- Zeichnen Sie die Gerade  $y = 2x$  mit in das Koordinatensystem.
- Zeichnen Sie die Gerade  $y = -0,5x + 8$  mit in das Koordinatensystem.



#### Aufgabe 3.

- Bestimmen Sie die Steigungen der Geraden.
- Bestimmen Sie die Normalformen der Geraden.
- Zeichnen Sie die Gerade  $y = -2x + 3$  mit in das Koordinatensystem.
- Zeichnen Sie die Gerade durch  $(3/2)$  mit Steigung  $m = \frac{1}{3}$  mit in das Koordinatensystem.

