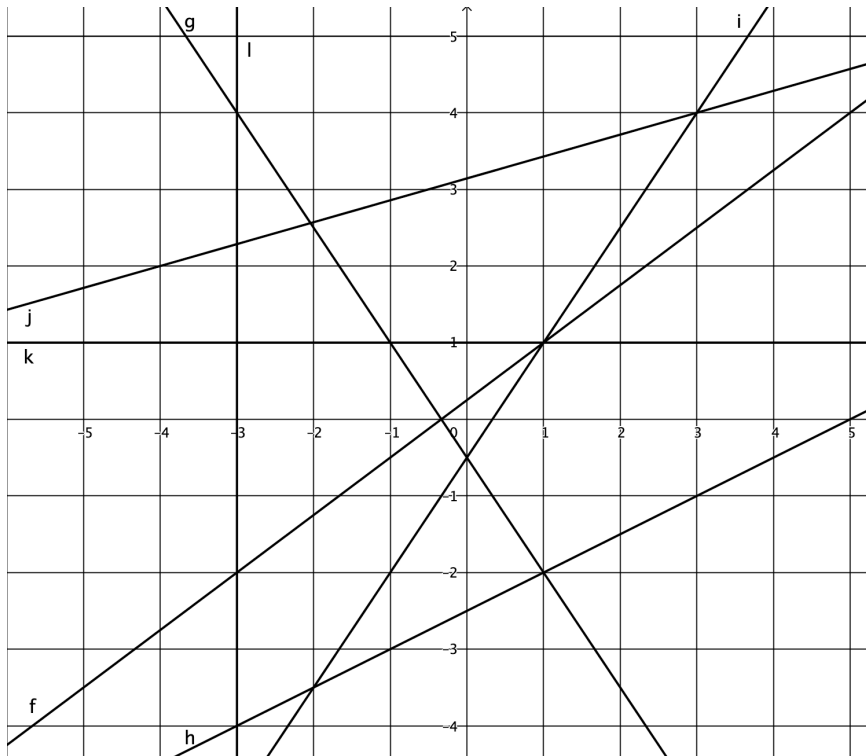


2. Bez

Steigung

Lösungen AB 4

1. Gib zur Gerade die entsprechende Gleichung an.



$$f: y = \frac{3}{4}x + \frac{1}{4}$$

$$g: y = -\frac{3}{2}x - 0,5$$

$$h: y = \frac{1}{2}x - 2,5$$

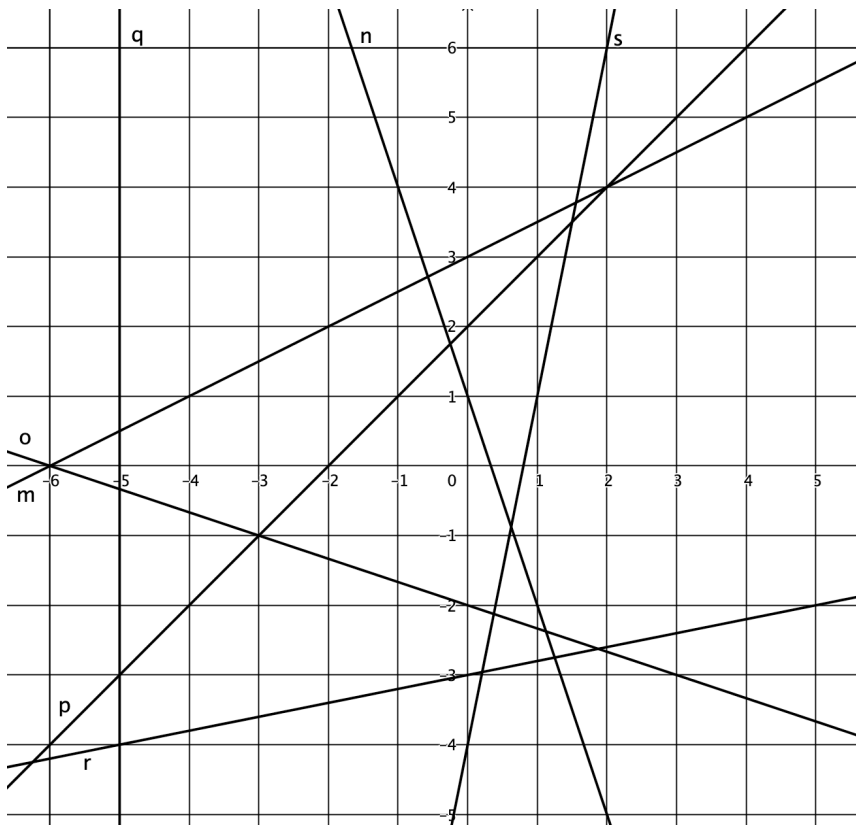
$$i: y = \frac{3}{2}x - 0,5$$

$$j: y = \frac{2}{7}x + \frac{22}{7}$$

$$k: y = 1$$

$$l: x = -3$$

2. Zeichne zur Gleichung die entsprechende Gerade ins Koordinatensystem.



$$m: y = \frac{1}{2}x + 3$$

$$n: y = -3x + 1$$

$$o: y = -\frac{1}{3}x - 2$$

$$p: y = x + 2$$

$$q: x = -5$$

$$r: y = \frac{1}{5}x - 3$$

$$s: y = 5x - 4$$