



Berechnet die Schnittpunkte dieser Funktionen:

- a)  $f(x) = 2x - 1$  und  $g(x) = -x + 2$
- b)  $f(x) = 5x + 3$  und  $g(x) = -2x - 4$
- c)  $f(x) = 3x + 2$  und  $g(x) = x$
- d)  $f(x) = 6x + 20$  und  $g(x) = 4x + 10$
- e)  $f(x) = 7x - 7$  und  $g(x) = 14x + 7$
- f)  $f(x) = 5x - 2$  und  $g(x) = -3x + 6$
- g)  $f(x) = 5x + 2$  und  $g(x) = x + 2$
- h)  $f(x) = 20x + 10$  und  $g(x) = 20x + 11$
- i)  $f(x) = -x + 5$  und  $g(x) = x - 5$
- j)  $f(x) = 2x$  und  $g(x) = -x + 6$
- k)  $f(x) = -4x + 3$  und  $g(x) = 2,5x - 10$
- l)  $f(x) = 4x - 1$  und  $g(x) = 0,5x + 2,5$
- m)  $f(x) = -0,5x + 1,5$  und  $g(x) = 0,7x - 2,1$
- n)  $f(x) = 2,2x + 1$  und  $g(x) = 4,3x + 4,15$
- o)  $f(x) = 3x + 1$  und  $g(x) = 3x + 1$

Lösungen findet ihr auf dem Lösungsblatt oder unter diesem QR-Code:



Erklärungen zu diesem Thema findet ihr auf [www.studimup.de](http://www.studimup.de) oder auf diesem QR-Code:

Man findet uns auch auf den sozialen Medien!

© 2018 Studimup

