

Funktionen – Lösungen

funktionalen Abhängigkeiten Darstellungen zuordnen

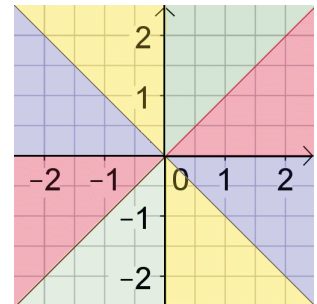
Gegeben sind die Gleichungen homogener linearer Funktionen. Gib jeweils an, in welchem der bunten Bereiche des Koordinatensystems ihre Graphen liegen!

$y = 2x$ grün $y = -1,4x$ gelb

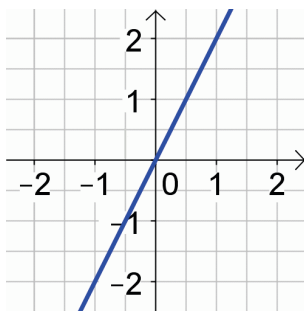
$y = -2x$ gelb $y = \frac{1}{2}x$ rot

$y = 6x$ grün $y = -0,2x$ blau

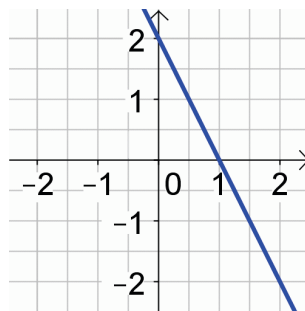
$y = -x$ genau zwischen blau und gelb



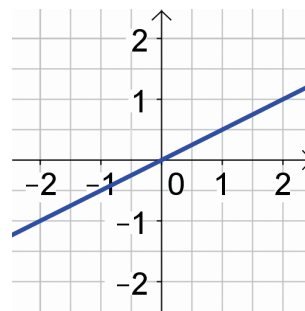
Ordne den Graphen die passenden Funktionsgleichungen zu!



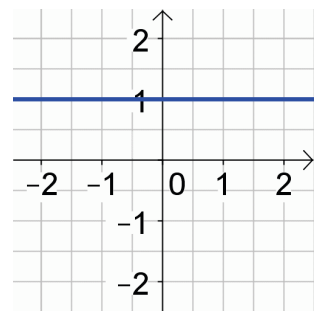
$y = 2x$



$y = -2x + 2$



$y = 0,5x$



$y = 1$

$y = 2x$

$y = 0,5x$

$y = -2x$

$y = 5x$

$y = 1$

$y = 0,5x + 2$

$y = -2x + 2$

$y = -x + 1$