

# Geraden zeichnen $y = mx + t$

Gegeben: Geradengleichung

Gesucht: gezeichnete Gerade



2 Möglichkeiten

mit Steigung  $m$  und  
 $y$ -Achsenabschnitt  $t$

mit Wertetabelle

1.  $y$ -Achsenabschnitt bestimmen und einzeichnen
2.  $m$  als Bruch schreiben und Steigung vom  $y$ -Achsenabschnitt  $t$  aus einzeichnen
3. Gerade einzeichnen

1. Wertetabelle erstellen (nur 2 Punkte notwendig)
2. Punkte in Koordinatensystem einzeichnen
3. Gerade durch beide Punkte zeichnen