Funktionen II

Eine Funktion mit y = mx heißt proportionale Funktion. Ihr Schaubild ist eine Gerade durch den Ursprung O(0|0). Der Steigungsfaktor m gibt die Steigung der Geraden an.

1. **Zeichne folgende Geraden einer proportionalen Funktion durch**

|  |  |
| --- | --- |
| **A(5|5)B(2|4)C(4|8)D(-3|3)E(-5|2)F(-4|1)** |  |

1. **Zeichne folgende Geraden einer proportionalen Funktion mit der Steigung**

|  |  |
| --- | --- |
|  | m = 1,5m = 2,5m = 3m = -1,5m = -2m = -3 |