

Funktionsgleichung aufstellen

Beitrag von „oh-ein-papa“ vom 13. September 2005 18:48

Werte einsetzen:

$$\text{i) } 0 = m \cdot (-2) + b$$

$$\text{ii) } 2 = m \cdot (4) + b$$

$$\text{ii-i) } 2 = m \cdot (4+2) = >$$

$$m = 2/6 = 1/3$$

$$\text{ii+i) } 2 = m \cdot (4-2) + 2b = 2/3 + 2b = >$$

$$b = 1 - 1/3 = 2/3$$

$$\text{Also: } y = 1/3 \cdot x + 2/3$$

Grüße,

Martin