

Lineare Funktionen Aufgabe 98

Sie legen 5 000 € zu einem Zinssatz von 12% an.

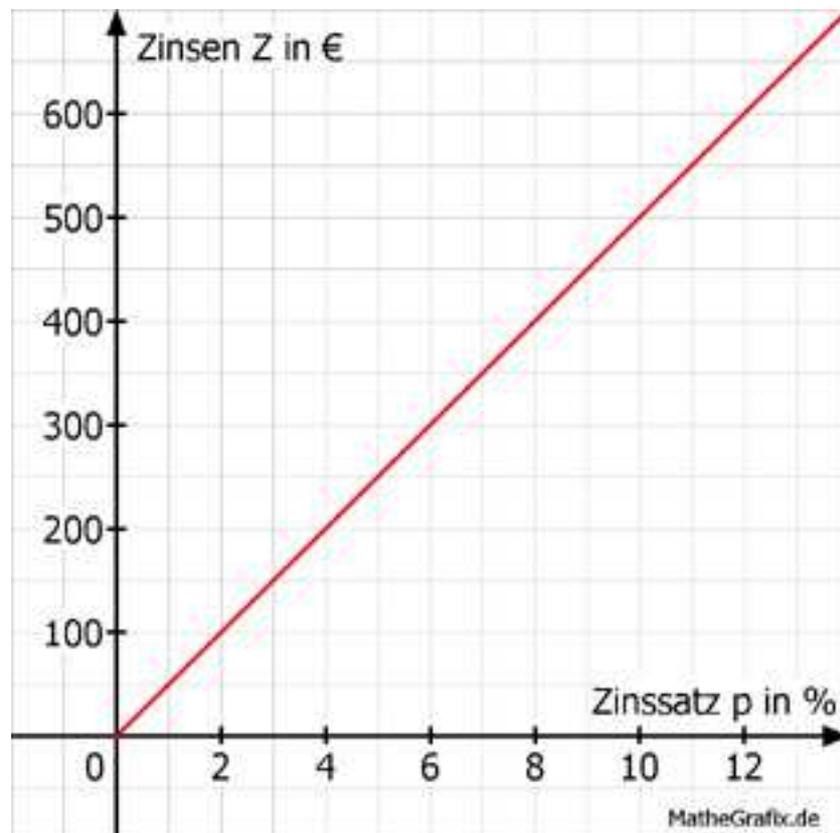
a) Wie hoch sind die Jahreszinsen?

b) Wie hoch ist der Zinssatz, wenn Sie 325 € Jahreszins bekommen?

a)

$$m = 5\,000 \text{ €} / 100 \% = 50 \text{ €/}\%$$

$$Z = 50 * p$$



$$Z = 50 * 12 = \mathbf{600 \text{ €/Jahr}}$$

b) $325 = 50 * p$

$$\mathbf{p = 6,5 \%}$$