

Zinsrechnung

Mathematik · Klasse 7 · mittel

Name: _____ Datum: _____

Zinsen $Z = \text{Kapital } K \cdot \text{Zinssatz } p : 100$. Für Monate zusätzlich mal Monate durch 12.

A Jahreszinsen

1) $900,00 \text{ €} \cdot 3,0 : 100 = 27,00 \text{ €}$

2) Kapital 5200,00 €, Zinssatz 3,0 % pro Jahr. Zinsen nach einem Jahr?

3) Kapital 800,00 €, Zinssatz 3,0 % pro Jahr. Zinsen nach einem Jahr?

4) Kapital 4300,00 €, Zinssatz 3,0 % pro Jahr. Zinsen nach einem Jahr?

5) Kapital 5600,00 €, Zinssatz 3,0 % pro Jahr. Zinsen nach einem Jahr?

6) Kapital 2000,00 €, Zinssatz 2,5 % pro Jahr. Zinsen nach einem Jahr?

B Monatszinsen

1) $1300,00 \text{ €} \cdot 5 : 100 \cdot 3 : 12 = 16,25 \text{ €}$

2) Kapital 3000,00 €, 5 % pro Jahr, Laufzeit 6 Monate. Zinsen?

3) Kapital 2200,00 €, 2 % pro Jahr, Laufzeit 6 Monate. Zinsen?

4) Kapital 600,00 €, 2 % pro Jahr, Laufzeit 6 Monate. Zinsen?

5) Kapital 2300,00 €, 3 % pro Jahr, Laufzeit 3 Monate. Zinsen?

6) Kapital 4300,00 €, 5 % pro Jahr, Laufzeit 6 Monate. Zinsen?