



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Klassenarbeiten Mathematik 8: Zinsrechnung

Das komplette Material finden Sie hier:

[Download bei School-Scout.de](https://www.school-scout.de)





6.

	a)	b)	c)
Kapital	74 472 €	202 €	528 €
Zinssatz	6 %	7 %	12 %
Tage	12	30	60
Zinsen	148,94 €	1,18 €	10,56 €

	d)	e)	f)
Kapital	1474 €	18 €	15 500 €
Zinssatz	8 %	15 %	2 %
Tage	360	300	200
Zinsen	117,92 €	2,25 €	172,22 €

7.

a) 12 Tage

$$Z = \frac{35000 \text{ €} \cdot 2,5}{100} \cdot \frac{12}{360} \approx 29,17 \text{ €}$$

Die Zinsen betragen 29,17 €.

b) 6 Tage

$$Z = \frac{12000 \text{ €} \cdot 2,5}{100} \cdot \frac{6}{360} = 5 \text{ €}$$

Die Zinsen betragen 5 €.

c) 6 Tage

$$Z = \frac{5000 \text{ €} \cdot 8,5}{100} \cdot \frac{7}{360} \approx 8,26 \text{ €}$$

Die Zinsen betragen 8,26 €.



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Klassenarbeiten Mathematik 8: Zinsrechnung

Das komplette Material finden Sie hier:

[Download bei School-Scout.de](https://www.school-scout.de)

