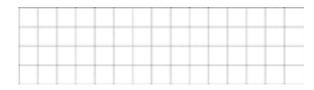
Name:	
Klasse:	Datum:

## **Arbeitsblatt Mathematik**

## **Prozentrechnung**

Teste dich! – Prozent- und Zinsrechnung (3/5)

10 Ein Betrag von 2700 € wird zu einem Zinssatz von 3,75 % angelegt. Wie hoch sind die Jahreszinsen?



11 Berechne die Jahreszinsen im Kopf..

a) 
$$K = 50 \in p\% = 3\%$$

b) 
$$K = 200$$
€;  $p\% = 5\%$ 

c) 
$$K = 9000 \in p\% = 4.5\%$$

d) 
$$K = 75$$
€;  $p$ % = 1,5%

**12** Berechne jeweils die Jahreszinsen. Runde sinnvoll.

a) 
$$K = 7100 \in p\% = 5\%$$

b) 
$$K = 15265 \in p\% = 8.3\%$$

c) 
$$K = 51267 \in p\% = 3.4\%$$

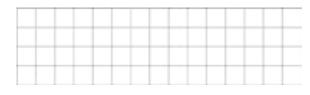
d) 
$$K = 891022$$
€;  $p\% = 4,25\%$ 



13 Marius hat auf seinem Sparkonto ein Guthaben von 316€.Am Ende des Jahres erhält er 15,35€ Zinsen. Berechne den Zinssatz.



14 Wie hoch muss ein Kapital sein, wenn bei einem Zinssatz von 9v% nach einem Jahr 306€ ausgezahlt werden?



**15** Berechne jeweils die Jahreszinsen. Runde sinnvoll.

a) 
$$K = 7100 \in p\% = 5\%$$

b) 
$$K = 15265 \in p\% = 8.3\%$$

c) 
$$K = 51267 \in p\% = 3.4\%$$

