

1 Bei welcher Bank würdest du Geld anlegen?

Berechne den Zinssatz ($p\%$) und vergleiche.

Bank A:	Kapital: 14 000 €	Jahreszinsen: 365 €	$p\% =$
Bank B:	Kapital: 2 500 €	Jahreszinsen: 95,75 €	$p\% =$
Bank C:	Kapital: 1 100 €	Jahreszinsen: 38 €	$p\% =$

2 Während die Bank den Bankzinssatz angibt, müssen davon noch 25 % Kapitalertragssteuer abgezogen werden.

Berechne die Höhe der Kapitalertragssteuer

- a) für ein Kapital von 1 200 € und einem Bankzinssatz von $2\frac{1}{4}\%$,
 b) für ein Kapital von 15 000 € und einem Bankzinssatz von $3\frac{1}{8}\%$.

3 Wie hoch muss der Bankzinssatz sein, damit sich ein effektiver Zinssatz von $3\frac{3}{8}\%$ ergibt?

4 Der Eckzinssatz richtet sich nach Vorgaben der Europäischen Zentralbank.

Angenommen der Zinssatz wird von $3\frac{3}{8}$ auf $2\frac{1}{2}\%$ gesenkt.

Wie groß ist der Verlust bei einem Kapital a) von 5 000 €, b) von 250 €?

5 Erstelle einen Tilgungsplan für einen Kredit von 25 000 € mit einer Verzinsung von 10 % und einer Annuität von 8 000 €.