Übungsblatt zur Zinsrechnung

① Fülle die Lücken aus!

Die Prozentrechnung und Zinsrechnung sind sich sehr ähnlich. Nur die Begriffe sind anders.

Der Grundwert in der Prozentrechnung heißt bei der Zinsrechnung _____. Der _____ sind die Zinsen. Und der Prozentsatz ist gleich der _____.

② Celina hat 280€ auf einem Sparkonto angelegt. Sie bekommt 3 % Zinsen. Berechne die Zinsen!

Zinsen berechnen wir immer mit der Formel! Diese lautet:

Z =

③ Cem leiht sich von seiner Tante 1 300 € für ein Schlagzeug. Er will das Geld nach einem Jahr einschließlich 2,5 % Zinsen zurückzahlen.

a) Wie viel Euro Zinsen bezahlt Cem an seine Tante?
b) Wie viel Geld gibt er ihr insgesamt zurück?

④ Denk dir selbst eine passende Rechenfrage für **zwei** der beschriebenen Situationen aus und beantworte sie.

a) Die Bank bezalht 1,3 % Zinsen. Marcels Etern legen 3 500 € an.
b) Bianca nimmt einen Kredit über 7 400 € bei der Bank auf, um sich ein Auto zu kaufen. Sie bezahlt dafür 2,6 % Zinsen.
c) Francesca legt ihr erstes Gehalt in Höhe von 650,80 € für 0,6 % Zinsen an.

⑤ Jamie bekommt zur Konfirmation 720 € geschenkt. Welches der Angebote sollte Jamie annehmen, wenn das Geld ein Jahr gespart werden soll? Begründe deine Entscheidung!

Die Bank der Zukunft
Lege jetzt dein Geld bei uns an! Für sagenhafte 3 % Zinsen lohnt sich das Sparen mehr denn je!

Green Bank
Beim Anlegen deines Geldes erhältst du bei uns 2 % Zinsen. Und oben drauf legen wir dir noch ein Startguthaben von 50 €.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/uebung-zinsrechnung