

Liebe Schülerin, lieber Schüler,
es folgen weitere Arbeitsaufträge.

Überprüfe deine Ergebnisse zu den letzten Aufgaben (Aufgaben vom 19.03.2020).

Endergebnisse: Aufgabe 1

- a) 30€ / 25€ / 80€ / 8€ / 42€ / 48€ / 250€ / 330€ / 96€ / 63€
- b) 28€ / 70€ / 24€ / 33€ / 20€ / 320€ / 450€ / 40€ / 75€ / 42€
- c) 5€ / 3,5€ / 4,8€ / 8€ / 70€ / 3,2€ / 6€ / 105€ / 66€ / 2,8€

Wenn du diese Aufgaben richtig gelöst hast, dann hast du es verstanden. Hast du wenige Fehler, dann hast du im Taschenrechner vielleicht nur eine falsche Zahl eingegeben. Ist aber alles falsch, dann schau dir die Arbeitsschritte, die ich zu den Aufgaben vom 19.03.2020 gegeben habe (schreibe gegeben / schreibe gesucht / lege eine Tabelle an / beschrifte sie /) noch einmal an.

Löse die Aufgaben dann noch einmal.

Berechnung des Kapitals

Du gehst genau so vor, wie bei der Berechnung von Jahreszinsen. Löse die Aufgaben in deinem Heft.

Schreibe auf, was gegeben ist und was gesucht wird. Zeichne eine Dreisatztablette und beschrifte sie mit % und Euro. Im ersten Schritt schreibe in die Tabelle den ersten Satz auf und zwar das, was gegeben ist. Lasse den Platz für den zweiten Satz frei und schreibe den dritten Satz auf und zwar das, was gesucht wird. Denke bitte daran, dass das Kapital 100% beträgt. Nun schreibe auf der Seite der Tabelle, auf der bereits zwei Zahlen stehen, die 1 auf. Überlege dann, was du rechnen musst, um zu Ergebnis zu kommen und schreibe es auf (Pfeile). Im letzten Schritt nimmst du den Rechner in die Hand.

Beispiel: gegeben: Z = 350€	p% = 2,5 %	%	Euro
gesucht: K		2,5	350
		1	140
		100	14000

Aufgabe

Berechne das Kapital, wenn die Jahreszinsen 300€ (450€, 6500€, 328€, 278,90€) betragen – bei folgenden Zinssätzen.

- a) 0,3% d) 2,5% g) 4% j) 6%
- b) 0,5% e) 3% h) 4,5% k) 9%
- c) 1,3% f) 3,5% i) 5% l) 10%

Achtung: Das sind insgesamt 60 Aufgaben. p% = 0,3% und Z = 300€ / p% = 0,3 und Z = 450€ / p% = 0,3% und Z = 6500€ / usw.