

Schreibe immer eine Rechnung auf und achte bei Textaufgaben auf eine Antwort.

- ① **Gib an**, welche Angaben du in der Aufgaben gegeben hast und welche gesucht sind. / 7

- a) Familie Werner legt 32 000€ bei ihrer Bank zu einem Zinssatz von 4,5% an.
 b) In den 8 Monaten, die das Kapital auf dem Konto lagen, ist dieses von 12 000€ auf 12500€ gewachsen.

- ② **Berechne** die fehlenden Werte. Schreibe eine **Rechnung** auf. / 9

	Kapital	Zinsen	Zinssatz
a)	340€		3%
b)	49000€	2303€	
c)		25,50€	4,8%

- ③ **Berechne** den gesuchten Wert mit dem **Dreisatz**.
Schreibe eine Antwort. / 8

- a) Für ein Kapital von 1250€ erhält Tuma nach einem Jahr 87,50€ Zinsen.
 b) Herr Jansen legt 24 000€ zu einem Zinssatz von 6% an.

- ④ **Berechne** mithilfe der **Formel** und schreibe eine Antwort.
Gib auch an, was gesucht und was gegeben ist. / 14

- a) Wie hoch sind die Jahreszinsen für ein Darlehen über 15700 €, wenn ein Zinssatz von 5,5% vereinbart wurde?
 b) Adam legt einen Geldbetrag zu einem Zinssatz von 3,48% an und bekommt 156,60 € Zinsen.
 Welches Kapital hat er angelegt?

- ⑤ **Berechne** die fehlenden Werte. Achte darauf, ob Tage oder Monate angegeben sind. / 12

	Kapital	Zinssatz	Zeitraum	Zinsen
a)	2400€	2,2%	330 Tage	
b)	8900€	2,55%	4 Monate	
c)	175€	1,5%	150 Tage	
d)	7650€	1,92%	7 Monate	

