



Hilfsmittel: Taschenrechner ist nicht erlaubt. Alle Rechenwege müssen nachvollziehbar notiert werden (Ansatz, Rechnung, Antwortsatz).

Berechne jeweils den gesuchten Wert. Notiere deinen Rechenweg.





a) (5 Punkte) 7 von ihnen fahren mit dem Bus zur Schule. Berechne, wie viel Prozent das sind.



a) (7 Punkte) Das Tablet wird um 15 Prozent reduziert. Berechne den neuen Verkaufspreis.





a) (6 Punkte) Das Guthaben wird mit 2,5 Prozent pro Jahr verzinst. Berechne die Zinsen nach einem Jahr und das neue Guthaben.



Sportart	Anzahl Jugendliche	Prozentsatz
Fußball	96	
Schwimmen	64	
Radfahren		15
Tanzen	48	

b) (4 Punkte) Prüfe rechnerisch, ob die vier Prozentsätze aus der Tabelle zusammen 100 Prozent der Befragten ergeben, und begründe dein Ergebnis in einem vollständigen Satz.