

Arbeitsblatt Prüfziffernverfahren

Aufgabe 1 Der einfache Zehnercode

Stimmt die Prüfziffer?

245 ☐ ja
4489 ☐ nein
891
5

241 ☐ ja
5897 ☐ nein
411
8

336 ☐ ja
8754 ☐ nein
745
1

Wie lautet die Prüfziffer?

448 5179 211 ____

225 1985 115 ____

558 1014 249 ____

Aufgabe 2 GTIN

Gib die folgenden GTINs auf der Seite

http://www.gepir.de/v31_client/gtin.aspx in die Suche nach den Artikelinformationen ein und beantworte die Fragen:

a) 4006581071466 - Wie lautet der Markenname?

b) 4038700119360 - Wie groß ist die Nettofüllmenge?

Aufgabe 3 ISBN-10

a) Wie heißt der Autor des Buches mit der ISBN-10
3809427853?

b) Welche Ziffer fehlt bei der ISBN-10 **3548__03203**?

Aufgabe 4 Beweise allgemein, dass durch die Prüfziffer bei ISBN-10 jede Vertauschung zweier Ziffern aufgedeckt wird, selbst dann, wenn sie nicht benachbart sind.