

Mathe GTK 7 – Blatt 10

Aufgaben zum Preisnachlass mit Hilfe der Raster (Kästchen) berechnen

Tipp: Unter folgendem Link findest du wieder bei YouTube ein Beispiel zum Preisnachlass als Tutorial

<https://youtu.be/LYJob8EQWD8>

Aufgaben sind auf der nächsten Seite!

Preisnachlass im Elektromarkt

1. Der Preis eines LCD Fernseher für 1480€ wird um 15% reduziert.
Wie teuer ist das Gerät dann?

2. Ein PC-Vorführgerät kostet jetzt nur noch 540€, weil es 60 % billiger verkauft wird.
Wie teuer war der PC neu?

3. Ein Vorführ-Laptop kostete neu 820€ und wird jetzt für 533€ verkauft.
Um viel Prozent hat man den Preis reduziert?

Berechne den Preisnachlass in %		Berechne den alten Preis		Berechne den neuen Preis	
alter Preis	neuer Preis	Preisnachlass %	neuer Preis	alter Preis	Preisreduzierung %
213€	181,05€	19%	1263,60€	8,50€	35%
12,56€	9,42€	45%	79,75€	12500€	19%
1245€	933,75€	3%	6,79€	56,70€	2,5%

Kontrollergebnisse

35 / 15 / 25 / 25

1350 / 1560 / 145 / 7

1258 / 5,53 / 10125 / 55,28