

Name:	
Klasse:	Datum:

Prozentrechnung

Vermehrter und verminderter Grundwert (Niveau 2)

- 1 Im Modeladen „Tausendschön“ muss Platz geschaffen werden für die Mode der nächsten Saison. Daher wird Kleidung reduziert. Berechne jeweils die neuen Preise und verwende für die Berechnung den Dreisatz. Überlege zuerst: Wie viel Prozent des alten Preises entspricht der neue Preis?



- a) Ein T-Shirt kostete vorher 19,90 €
Es wurde um 40 % reduziert.

Anteil	Preis
100 %	19,90 €

Das T-Shirt kostet nun _____

- b) Ein Pullover kostete vorher 49,90 €
Er wurde um 30 % reduziert.

Anteil	Preis

Der Pullover kostet _____

- c) Eine Jeans kostete vorher 65 €
Sie wurde um 25 % reduziert.

Anteil	Preis

Die Jeans kostet jetzt _____

- d) Eine Jacke kostete vorher 68,60 €
Sie wurde um 35 % reduziert.

Anteil	Preis

Der Pullover kostet _____

- 2 In einem Elektronikmarkt wird Jubiläum gefeiert. Viele Preise wurden deshalb gesenkt. Berechne die vorherigen Preise. Beachte, dass die neuen Preise angegeben sind, also der Grundwert bereits vermindert ist.

- a) Ein Handy wurde um 20 % reduziert.
Es kostet jetzt nur noch 36,40 €
Wie viel hat es vorher gekostet?

Anteil	Preis

Das Handy kostete vorher _____

- b) Ein DVD-Player kostet 67,92 € Er wurde um 20 % reduziert. Wie viel hat er vorher gekostet?

Anteil	Preis

Der DVD-Player kostete _____