Gesucht ist jeweils der Prozentsatz. Der alte Preis ist immer jeweils der Grundwert, der neue Preis ist der Prozentwert.

a)

„Hose“ – Lösung mit Anteilsbruch:

$$\frac{99}{110} = \frac{9}{10} = 90\%$$

„Hose“ – Lösung mit Dreisatz:

$$\begin{array}{r} 110\,€ \equiv 100\% \\ 99\,€ \equiv \quad x\ \% \\ \hline \end{array}$$

$$x = \frac{99 \cdot 100}{110} = 90$$

b) 90% des alten Preises kostet die Hose noch. Damit beträgt der Preisnachlass 10% (= 100% – 90%)

Die übrigen Kleidungsstücke lassen sich auf die vollkommen gleiche Art berechnen.

Jacke: a) 50% b) 50%

Mütze: a) 75% b) 25%

Schal: a) 50% b) 50%

Stiefel: a) 20% b) 80%

Tasche: a) 66% b) 34%