

Prozentrechnung mit dem Dreisatz

<i>Grundwert gesucht</i>	<i>Prozentwert gesucht</i>	<i>Prozentsatz gesucht</i>
Johanna erhält bei der Klassensprecherwahl 18 Stimmen, das sind 60%	Der Computer für 240 Euro wird um 7% billiger verkauft.	Die Reise nach Jamaika kostet nicht 400 Euro, sondern ist um 60 Euro billiger.
18 Stimmen \triangleq 60%	240 € \triangleq 100%	400€ \triangleq 100%
\triangleq 1%	\triangleq 1%	\triangleq 1%
\triangleq 100%	\triangleq 7%	60€ \triangleq
Ein Skateboard wurde um 12% im Preis reduziert. Das sind 18€.	Ein Smartphone für 200€ ist um 18% billiger geworden.	Ein Mountainbike kostet 700€ und wird im Preis um 50€ reduziert.
18 € \triangleq 12%	200 € \triangleq 100%	700€ \triangleq 100%
\triangleq 1%	\triangleq 1%	\triangleq 1%
\triangleq 100%	\triangleq 18%	50€ \triangleq
Eine Flugreise ist um 150 Euro billiger. Das ist eine Ersparnis von 7,5%.	Eine Lederjacke für 299 Euro wird 12 % im Preis gesenkt.	Markensportschuhe für 76€ kosten plötzlich 20 € weniger.
150 € \triangleq 7,5%	299 € \triangleq 100%	76€ \triangleq 100%
\triangleq 1%	\triangleq 1%	\triangleq 1%
\triangleq 100%	\triangleq 12%	20€ \triangleq
Eine Spielkonsole ist um 40 € billiger. Das sind 12,5%.	Ein Mofaroller für 999 Euro wird um 20 % im Preis gesenkt.	Ein Laptop für 420 Euro wird um 21 Euro billiger.