

Test 13. Januar 2025: Prozentuale Änderungen

1. Alter Preis: 120 €. Preiserhöhung um 16.7 %. Neuer Preis?
2. Alter Preis: 712 €. Preissenkung um 84 %. Neuer Preis?
3. Alter Preis: 12 €. Neuer Preis 0 €. Prozentsatz Reduzierung?
4. Alter Wert: 18 €. Neuer Wert 24 €. Prozentsatz Erhöhung?
5. Einkauf (BBR)



Räumungsverkauf

Bei vielen Waren mehr als 50% billiger

Item	Original Price	Discounted Price
Sportschuhe	35 €	20 €
Jacke	55 €	25 €
Hose	44 €	33 €
Tasche	27 €	13 €

- a) Anna kauft im Räumungsverkauf die Tasche und die Sportschuhe.
Sie bezahlt mit einem 50-Euro-Schein.
Berechnen Sie, wie viel Euro Anna zurückbekommt.
- b) Notieren Sie die Waren, bei denen die Ersparnis weniger als 50 % beträgt.
- c*) Berechnen Sie, um wie viel Prozent die Hose im Preis gesenkt wurde.
- d*) Paula erzählt: „Im letzten Jahr habe ich mir bei einem Räumungsverkauf einen Mantel gekauft, der erst um 25 % und dann etwas später noch einmal um 25 % gesenkt worden ist. Ich habe nur noch 40 € bezahlt.“
„Dann hast du ja genau die Hälfte, nämlich 40 € gespart“, erwidert ihre Freundin Lara.
Ist Laras Überlegung richtig? Begründen Sie.