

1. Ein Tablett von Fr. 250.- erfährt eine Preiserhöhung von 10%. Ein halbes Jahr später wird der Preis nochmals um 10% angehoben. Wie viel kostet es nun?
2. Der Preis einer Nähmaschine von Fr. 680.- wird um 15% gesenkt, 3 Monate später um 5% angehoben. Um wieviel Franken und Prozent wurde das Gerät insgesamt billiger?
3. Nach den Veränderungen +2%, + 3%, + 4% entstand der Endbetrag von Fr. 500.-. Stelle ein Operator diagramm auf und bestimme den anfänglichen Wert.
4. Eine Ware wurde zuerst um 15%, später aber nochmals verteuert. Die gesamte Verteuerung betrug 20%. Um wieviel Prozent wurde der Preis beim zweiten Mal angehoben?
5. Eine Ware wurde um 15% teurer, darauf aber so verbilligt, dass die dann 5% billiger war als ursprünglich. Um wieviel Prozent war sie nach der anfänglichen Verteuerung verbilligt worden?
6. Der Verkaufspreis eines Computers wurde im letzten Jahr wegen der herrschenden Konkurrenz um 15% gesenkt. Anfang dieses Jahres wurde der Preis wegen der Teuerung um 10% erhöht. Heute wird der gleiche Computer abzüglich 5% Rabatt für Fr. 2842.40 verkauft. Wieviel kostete der Computer anfänglich?
7. Der Preis einer Jacke wurde zunächst um Fr. 38.50 reduziert und danach noch um 10% herabgesetzt. Nun kostet die Jacke zwei Drittel des ursprünglichen Preises. Ermittle den heutigen Preis der Jacke.
8. Der Verkaufspreis eines Handys wurde im letzten Jahr um 20% gesenkt. In diesem Jahr stieg die Nachfrage und der Preis wurde um 10% erhöht. Heute wird das Gerät mit 5% Rabatt für 313.50Fr. verkauft. Wie viel kostete das Handy ursprünglich?
9. Bei einem Produkt wurde der Preis um 30%, danach nochmal um 20% erhöht. Um wie viele Prozent müsste man den Preis senken, um wieder den Anfangspreis zu erhalten?
10. Die Lohnzahlung einer Teilzeitangestellten wurde zuerst um einen Fünftel erhöht. Danach wurde sie noch zweimal um je 20% erhöht und betrug am Schluss Fr. 844.80. Wie gross war der Verdienst vor den Erhöhungen?