

Aufgaben zur Prozentrechnung

1) 7 von 32 Werkstücke waren fehlerhaft.

- a) Wie viel Prozent waren defekt?
 - b) Wie viel Prozent waren ohne Fehler?
-

2) Ein Preis von 23 800 € wird um 9% erhöht.

- a) Berechne den neuen Preis.
 - b) Berechne den Preis, wenn nach der Preiserhöhung eine Reduzierung des Preises um 14% erfolgt.
 - c) Berechne die Preisveränderung in Prozent (von 23800 € bis zum letzten Preis)
-

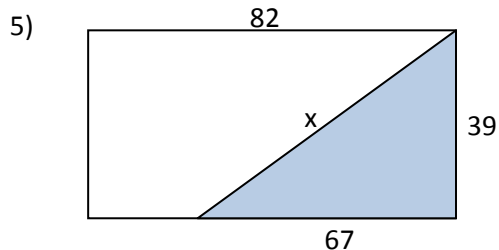
3) Nach einer Reduzierung um 4500€ kostet ein PKW nun 27 000€.

- a) Um wie viel Prozent wurde der Preis gesenkt?
- b) Berechne den Preis wenn der PKW um nur 5% billiger geworden wäre.

(Hinweis: Berechne vorher den ursprünglichen Preis)

4) Der Preis einer Ware wurde um 6% (das sind 28€) erhöht.

- a) Berechne den ursprünglichen Preis.
 - b) Berechne den neuen Preis.
-



- a) Berechne A_1 (Rechteck)
- b) Berechne A_2 (Rechtwinkeliges Dreieck)
- c) Berechne den Prozentsatz p - (A_2 bezüglich A_1)
- d) Die Strecke x (mit TR)