

Aufgaben zur Prozentrechnung

1) 8 von 36 Werkstücke waren fehlerhaft.

- Wie viel Prozent waren defekt?
 - Wie viel Prozent waren ohne Fehler?
-

2) Ein Preis von 1890 € wird um 6% erhöht.

- Berechne den neuen Preis.
 - Berechne den Preis, wenn nach der Preiserhöhung eine Reduzierung des Preises um 9% erfolgt.
-

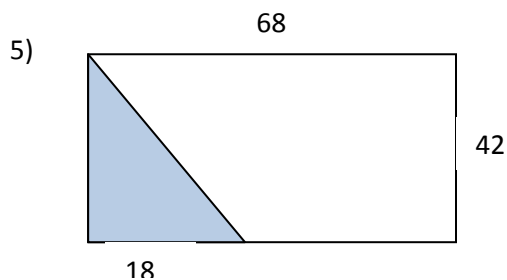
3) Nach einer Reduzierung um 2800€ kostet ein PKW nun 9400€.

- Um wie viel Prozent wurde der Preis gesenkt?
- Berechne den Preis wenn der PKW um nur 3% billiger geworden wäre.

(Hinweis: Berechne vorher den ursprünglichen Preis)

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

- Berechne den ursprünglichen Preis.
 - Berechne den neuen Preis.
-



- Berechne A_1 (Rechteck)
- Berechne A_2 (Rechtwink. Dreieck)
- Berechne den Prozentsatz p - A_2 bezüglich A_1