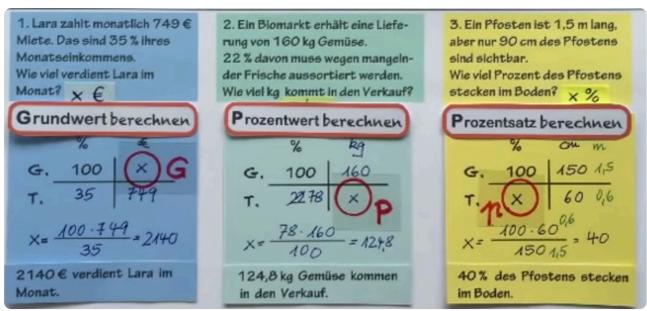
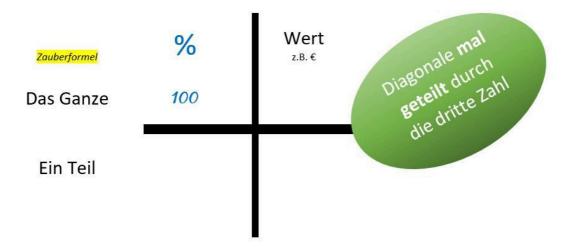


INFO: Prozentrechnen mit der Zauberformel

Mathematik Prozent 9



Quelle: Mathelernverlag.de (auf Youtube)





Grundlagen



einziges Rezept für alle 3 Typen von <u>Prozentaufgaben</u>



Hier kannst Du üben...

INFO: Prozentrechnen mit der Zauberformel

Mathematik Prozent 9

Übungen zur Zauberformel

Übungsaufgaben zur Vorbereitung der Klassenarbeit Prozentrechnung (die Lösungen mit Lösungshinweisen findet Ihr ab Seite 2)

1. Übertrage die Tabelle und ergänze!

| Prozentsatz | 11,5% | 17,8% | | 9,93% | |
|-------------|-------|-------|-------|-------|------|
| Grundwert | 480 | | 12000 | 27000 | 7850 |
| Prozentwert | | 63 | 750 | | 990 |

2. In einem Sportverein sind 261 Mitglieder. Die Vereinsstatistik weist folgende Altersverteilung auf:

00 - 10 Jahre: 46 Mitglieder 11 - 20 Jahre: 86 Mitglieder 21 - 30 Jahre: 62 Mitglieder 31 - 40 Jahre: 33 Mitglieder

Der Rest der Mitglieder ist älter als 40 Jahre.

- a) Gib die Altersverteilung in Prozent an! (Runde auf Zehntel!)
- b) Veranschauliche die Altersverteilung in einem Kreisdiagramm!

http://www.elg-halle.defachschaftenmatheKlassen7Prozentrechnunguebungsaufgaben_Prozentrechnung.pdf

