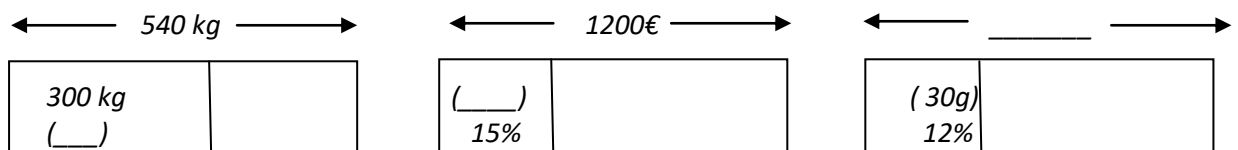


Alles sehr bequem! Löse im Kopf!

G	200g	400m	50\$	150€	300a		40m	120 €	640s		
W	100g			15€	100a	40m ²			64s	30cm	34km
p		25%	10%			50%	10%	50%		25%	10%

Berechne die fehlende Größe!



Aufgabe 2: (Prozentsatz) Gib den Anteil in Prozent an.

- | | | | |
|----------------|-----------------|---------------|----------------|
| a) 2 von 10 | e) 3 von 60 | i) 16 von 250 | m) 14 von 1400 |
| b) 5 von 20 | f) 170 von 1000 | j) 20 von 480 | n) 5 von 7 |
| c) 3 von 30 | g) 19 von 38 | k) 70 von 140 | o) 13 von 14 |
| d) 200 von 500 | h) 15 von 20 | l) 30 von 120 | p) 26 von 1000 |

Aufgabe 3: (Grundwert) Wie groß ist der Grundwert insgesamt, wenn man weiß, ...

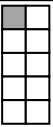
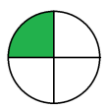





- | | | | |
|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| a) 8 % sind 48 | e) 6,5 % sind 13 | i) 12% sind 36 | m) 0,5% sind 1 |
| b) 17 % sind 34 | f) 4,5 % sind 4,5 | j) 72% sind 46 | n) 1,4% sind 9 |
| c) 5 % sind 50 | g) 2,5 % sind 10 | k) 92% sind 1080 | o) 71% sind 71 |
| d) 2% sind 30 | h) 1,2 % sind 60 | l) 1,5% sind 2400 | p) 45% sind 405 |

Aufgabe 4: (Prozentwert) Wie viel sind ... ?

- | | | | |
|----------------|------------------|----------------|------------------|
| a) 3% von 200 | e) 6 % von 75 | i) 4% von 1500 | m) 23% von 23000 |
| b) 7% von 500 | f) 4,5 % von 250 | j) 62% von 450 | n) 12% von 6500 |
| c) 5 % von 100 | g) 5,5 % von 130 | k) 98% von 990 | o) 16% von 400 |
| d) 12% von 300 | h) 2,4 % von 400 | l) 11% von 740 | p) 26% von 290 |

Erkennst Du es? Fehlt hier jeweils G , W oder p ?

- | | |
|--|---|
| Wie viel sind 35% von 720kg Äpfel? | Wenn 4% genau 18g sind, was ist dann G? |
| Berechne den Prozentsatz für 45g von 130g. | Was sind 8% von 26 Schülern? |
| Wovon sind 4% genau 12km? | Wie viel Prozent sind 28 der 300km? |
| 40% der 32 Kinder lieben "blau". Wie viele sind das? | Berechne 3% von 3450kg. |
| Ca. 28% unserer 304 Schüler kommen aus Niesky. Berechne! | 4 von 7 Pilzen sind madig! Wie viel % sind das? |

mathe-lernen.net						
						
		60%				
$\frac{1}{10}$						
						$0,\overline{3}$

Aufgabe 1:

Ein Lautsprecher kostet 75,00 € und wird im Schlussverkauf 10% günstiger angeboten.

Wie hoch ist die Preissenkung und was kostet er nun?

Aufgabe 2:

Bei der Klassensprecherwahl erhielt Sarah 50% von 26 möglichen Stimmen. Wie viele Stimmen erhielt Sarah?

Aufgabe 3:

Familie Koch hatte im letzten Jahr eine Stromrechnung von 900,00 €. In diesem Jahr hat die Familie eine Stromrechnung, die um 10% höher ist. Wie hoch ist die Stromrechnung in diesem Jahr?

Aufgabe 4:

Herr Hirm hat beim Einkaufen durch geschicktes Verhandeln 25% Rabatt bekommen und zahlt nun 100 € weniger. Was hätte er ohne Rabatt bezahlt?

Aufgabe 5:

Familie Burchert konnte ihre Schulden im letzten Monat um 1% verringern und hat jetzt 40 Euro weniger Schulden. Wie viele Schulden hatte sie vorher?

Aufgabe 6:

Durch günstige Einkäufe konnte ein Kanalabschnitt in Lübeck für 1% weniger als die ursprünglich geplanten 800.000 € erneuert werden. Wie viel Euro konnten gespart werden?

Aufgabe 7:

In Cottbus werden 25% aller neuen Grundstücke an Familien verkauft. Das sind insgesamt 40 Grundstücke. Wie viele neue Grundstücke gibt es insgesamt?

Aufgabe 8:

Im Dortmunder Zoo wurden 20% aller Tageskarten im August an Senioren verkauft, das entspricht 12.000 Karten. Wie viele Tageskarten verkaufte der Zoo im Monat August?

Aufgabe 9:

In der 9A verwenden 90% aller Schüler zum Lösen quadratischer Gleichungen die pq-Formel, das sind 27 Schüler. Wie viele Schüler hat die Klasse?