

Aufgabenblatt Grundwissen 1 (Taschenrechner nur zur Kontrolle!)

<u>Addition</u>	<u>Subtraktion</u>	<u>Multiplikation</u>	<u>Division</u>
$\begin{array}{r} 1856 \\ 18565 \\ \hline 20421 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1285 \\ 194 \\ \hline 1091 \end{array}$	$9185 * 8 = \underline{73480}$	$976 : 4 = \underline{244}$

$\begin{array}{r} 2856 \\ 2565 \\ \hline 5421 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2345,04 \\ 123,56 \\ \hline 2221,48 \end{array}$	$12,12 * 3 = \underline{36,36}$	
--	--	---------------------------------	--

$11 * 4 + 5 = 49$

$121 : 11 * 2 = 22$

$27 : 9 + 21 - 11 * 4 = -20$

$9 - 2 * 11 = -13$

$1,23 \text{ km} + 232,2 \text{ m} + 765 \text{ cm} + 1234 \text{ mm} = 1471,084 \text{ m}$

$1 \text{ h} + 67 \text{ min} + 345 \text{ s} = 7965 \text{ s} = 2 \text{ h } 12 \text{ min } 45 \text{ s}$

Berechne die Fläche (Formel + Berechnung):

Rechteck mit den Seitelängen 4,5 cm und 3,7 cm: $4,5 * 3,7 = 16,65 \text{ cm}^2$

Dreieck mit Grundseite c = 3,7 cm und Höhe hc = 4 cm: $3,7 * 4 : 2 = 7,4 \text{ cm}^2$

Berechne das Volumen (Formel + Berechnung):

Würfel mit Seitenlänge 45,3 cm: $45,3^3 \text{ cm}^3 = 92959,677 \text{ cm}^3$

Dreiecksprisma mit Grundfläche 23 cm² und Höhe 56 cm: $23 * 56 = 1288 \text{ cm}^3$

Prozentrechnen

Einkaufspreis in €:	<u>100</u>
Allg. Kosten in €:	<u>10</u>
Allg. Kosten in % vom Einkaufspreis:	<u>10</u>
Selbstkosten in €:	<u>110</u>
Gewinn/Verlust in €:	<u>10</u>
Gewinn/Verlust in % der Selbstkosten:	<u>9,09</u>
Verkaufspreis in €:	<u>120</u>
Rabatt in €:	<u>10</u>
Rabatt in %:	<u>8,33</u>
Neuer Verkaufspreis in €:	<u>110</u>
MwSt (19%) in €:	<u>20,9</u>
Endpreis in €:	<u>130,9</u>
Skonto in €:	<u>10</u>
Skonto in %:	<u>7,64</u>
Barzahlungsendpreis in €:	<u>120,9</u>