## Aufgabenblatt Grundwissen 2 (Taschenrechner nur zur Kontrolle!)

Addition	Subtraktion	<u>Multiplikation</u>	<u>Division</u>	
1156 11565 12721	1215 194 1021	911,5 * 1,3 <u>=1184,95</u>	123,6 : 1,7 =72,705	
2156 2565 4721	2345,04 123,56 2221,48	22,22 * 4 <u>= 88,88</u>		
11 * 4 - 5 = 39				
<u>12</u> : 1,5 * 6,5 = 52				
27 + 9 + 21 * 11 - 4 = 263				
<u>23 * 2 - 2 * 11 = 24</u>				
1,23 km - 232,2 m - 765 cm - 1234 mm = 988,916 m				
2 h - 67 min - 345 s = 2835 s = 47 min 15 s				

## Berechne die Fläche (Formel + Berechnung):

Rechteck mit den Seitenlängen 3 cm und 3 cm: 3 \* 3 = 9 cm<sup>2</sup>

Dreieck mit Grundseite b = 4 cm, c = 3 cm und  $\alpha$  = 90°. 4 \* 3 : 2 = 6 cm<sup>2</sup>

## Berechne das Volumen (Formel + Berechnung):

Quader mit den Seitenlängen 3 cm, 4 cm und 5 cm: 3 \* 4 \* 5 = 60 cm<sup>3</sup>

Dreiecksprisma mit Grundfläche 3 dm² und Höhe 12 cm: 3 \* 1,2 = 3,6 dm³

## <u>Prozentrechnen</u>

Einkaufspreis in €:	100
Allg Kosten in €:	20
Allg. Kosten in % vom Einkaufspreis:	20
Selbstkosten in €:	120
Gewinn/Verlust in €:	-20
Gewinn/Verlust in % der Selbstkosten:	16,67
Verkaufspreis in €:	100
Rabatt in €:	0
Rabatt in %:	0
Neuer Verkaufspreis in €:	100
MwSt (19%) in €:	19
Endpreis in €:	119
Skonto in €:	0
Skonto in %:	0
Barzahlungsendpreis in €:	119