

Name:

Klasse:

<b>M</b>	<b>Größen</b>										<b>L</b>	
1) 1 Meile ist 1'609,34 m. Wie gross ist also die Strecke von St. Louis nach Denver, wenn sie mit 780 Miles angeschrieben ist?												
Rechenweg:	7 8 0 * 1 6 0 9, 3 4 m = 1 2 5 5 2 8 5, 2 m											
Schlussatz:	Die Strecke ist <b>1'255 km</b> .											
2) Um wie viele Meter ist der Mt. Mac Kinley (20'318 ft) höher als der Mt. Blanc (4807 m)? (1 Fuss = 0,3048 m)												
Rechenweg:	0,3048 m * 20318 = 6' 1 9 2, 9 2 6 4 m											
	6' 1 9 2, 9 2 6 4 m - 4 8 0 7 = 1' 3 8 6 m											
Schlussatz:	Der Mt. Mac Kinley ist um <b>1'386 m</b> höher.											
Verwandle!												
3 a)	2'309 m		2 3 0' 9 0 0 cm		4 a)	134 kg		1 3 4' 0 0 0' 0 0 0 mg				
b)	0,003 km		3 0 0 cm		b)	3,42 g		0, 0 0 3 kg				
c)	10 <sup>5</sup> mg		0, 1 kg		c)	14 d		3 3 6 h				
d)	0,3057 t		3 0 5, 7 kg		d)	7200 s		2 h				
5 a)	32,45 m <sup>3</sup>		3 2 4, 5 hl		6 a)	1,022 m <sup>3</sup>		1' 0 2 2 l				
b)	44'500 m <sup>3</sup>		4 4 5' 0 0 0' 0 0 0 dl		b)	10 <sup>4</sup> mm <sup>3</sup>		0, 0 1 l				
c)	17 hl		1' 7 0 0 dm <sup>3</sup>		c)	1 m <sup>3</sup>		1 0' 0 0 0 dl				
d)	1 cl		1 0 cm <sup>3</sup>		d)	1 ml		0, 0 0 1 l				
7) Bist du schon 1'000 Wochen alt?												
Berechnung	1' 0 0 0 Wochen : 5 2 Wochen = 1 9 Jahre											
Antwortsatz	<b>Nein</b> , ich bin noch nicht 1'000 Wochen alt.											
8) Wie alt ist ein Mensch, der eine Milliarde Sekunden alt ist? (Runde das Ergebnis auf halbe Jahre!)												
Berechnung	1 d = 86'400 s					10 J = 315'576'000 s						
	1 J = 31'557'600 s					30 J = 946'728'000 s						
Antwortsatz	Dieser Mensch ist ca. <b>31 (32) Jahre</b> alt.											