

Quader

Alle Angaben in cm cm<sup>3</sup> cm<sup>2</sup> Diagonalen in cm

a =	b =	c =	V =	Oberfläche	d1 =	d2 =	d3 =	r =
12	4	3	144	192	12,65	12,37	5,00	13
6	6	7	252	240	8,49	9,22	9,22	11
Hier freie Eingabe von a, b, c								
1	2	3	6	22	2,24	3,16	3,61	3,74165739

Gerade (symmetrische) Pyramide mit rechteckiger Grundfläche

Alle Längen in cm, Flächen in cm<sup>2</sup>, Volumina in cm<sup>3</sup> Höhe auf a Höhe auf b Dreieck über a Dreieck über b Oberfläche inkl. Grundfläche Seitenkante Summe aller Kanten

a =	b =	h =	V =	ha =	hb =	Aa =	Ab =	G + 2(Aa+Ab)	s =	2a+2b+4s
10	18	12	720	15	13	75,00	117,00	564	15,81	119,25
6	8	12	192	12,65	12,37	37,95	49,48	222,85	13,00	80,00
Hier freie Eingabe von a, b, h										
4	5	6	40	6,50	6,32	13,00	15,81	77,62	6,80	45,20