

# Lösungen

1.) a)		
b)	$A = 40$	
2.) a)	$y = \underline{17cm}$	b) $S = \underline{12.22dm^2}$
		c) $d = \underline{26.72cm}$
3.) a)	$V = \underline{1280cm^3}$	b) $h_s = \underline{17cm}$
	c) $S = \underline{800cm^2}$	d) $A = \underline{6.25x^2}$ ; $h_s = \underline{12.5x}$
4.)	$\delta = \underline{130^\circ}$ ; $\alpha = \underline{25^\circ}$ ; $\beta = \underline{115^\circ}$	
5.)	Konstruktion	
6.)	Konstruktion	
7.) a)	$A = \underline{1100mm^2}$ ; $h = \underline{27.5mm}$	b) Konstruktion
8.) a)	$\beta = \underline{60^\circ}$	b) $h = \underline{5.20 cm}$
		c, d) Konstruktionen
9.)	Ja, Nein, Ja, Ja, Ja, Nein	
10.)	Nein, Nein, Ja, Nein	