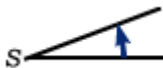
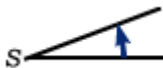
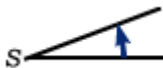


Lösungen:

		Punkte						
1	Bitte nennen und zeichnen Sie alle Arten von Winkeln, die Sie kennengelernt haben.	7						
	<table><tr><td>Spitzer Winkel </td><td>Stumpfer Winkel </td><td>Rechter Winkel </td><td>Gestreckter Winkel </td></tr><tr><td>Überstumpfer Winkel </td><td>Vollwinkel </td><td>Nullwinkel </td><td></td></tr></table>		Spitzer Winkel 	Stumpfer Winkel 	Rechter Winkel 	Gestreckter Winkel 	Überstumpfer Winkel 	Vollwinkel 
Spitzer Winkel 	Stumpfer Winkel 	Rechter Winkel 	Gestreckter Winkel 					
Überstumpfer Winkel 	Vollwinkel 	Nullwinkel 						
2	Gegeben sind jeweils zwei Punkte. Bestimmen Sie bitte den Abstand der Punkte zueinander . a) A (2,68; 4,45); B (3,61; 2,51);							

4	Gegeben sind zwei Funktionen. Bestimmen Sie bitte Fläche und Umfang des Dreiecks, daß die Schnittpunkte von f & g miteinander sowie den Scheitelpunkt von f als Ecken hat. $f(x) = x^2 - 6x + 20$; $g(x) = 3x^2 + 24$; L: A (-2; 36); B (-1; 27); C (3; 11); Seiten: a = 16,4924; b = 25,4951; c = 9,0554; Umfang: U = 51,0429; Fläche: A = 10	14
---	---	----