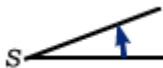
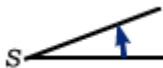
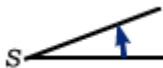


Lösungen:

		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 (1,6; -1,06); B (-3,5; 2,05);							

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. $f(x) = -x^2 + 3x + 10;$ $g(x) = 4x^2 + 3x + 5;$ L: A (-1; 6); B (1,5; 12,25); C (1; 12); Seiten: a = 0,559; b = 6,3246; c = 6,7315; Umfang: U = 13,615; Fläche: A = 1,25	14
---	---	----