

العلاقات بين الزوايا

سم كلاً من الزوايا الآتية بأربعة طرق ، ثم صنفها إلى : حادة أو قائمة أو منفرجة أو مستقيمة .

النوع	الاسم		الشكل
منفرجة	ر د ت	1	
	ت د ر	2	
	د	3	
	1	4	

(1)

النوع	الاسم		الشكل
قائمة	س ص ع	1	
	ع ص س	2	
	ص	3	
	2	4	

(2)

النوع	الاسم		الشكل
مستقيمة	أ ب ج	1	
	ج ب أ	2	
	ب	3	
	3	4	

(3)

النوع	الاسم		الشكل
حادة	ه ف ق	1	
	ق ف ه	2	
	ف ه	3	
	4	4	

(4)

النوع	الاسم		الشكل
حادة	م ن ل	1	
	ل ن م	2	
	ن	3	
	5	4	

(5)

(6)

النوع	الاسم		الشكل
قائمة	وي ط	1	
	طي و	2	
	ي	3	
	6	4	

استعمل الشكل المجاور للإجابة عن التمرينين 7 ، 8 :

متجاورتان	متقابلتان بالرأس	الشكل
ن ك م ، م ك ل م ك ل ، ف ك ل ف ك ل ، ف ك ن ف ك ن ، ن ك م	ن ك م ، ف ك ل ن ك ف ، م ك ل	

استعمل الشكل المجاور للإجابة عن التمرينين 9 - 12 :

الشكل		
الزاوية الثانية	الزاوية الأولى	الزاويتان
هـ ج د	ج ب ط	حادثان
ز ب و	هـ ج ز	مستقيمتان
أ ب و	ج ب ز	قائمتان
أ ب ط	د ج ز	منفرجتان