
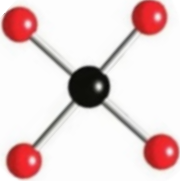
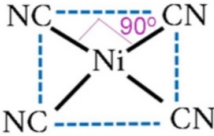
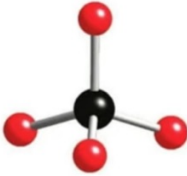
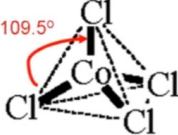

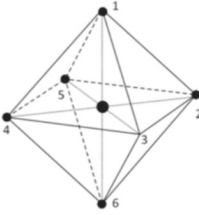


عدد التناسق	اسم الشكل الهندسي	رسم الشكل الهندسي	مثال (معقدات)
2	خطي		$[\text{Cl}-\text{Cu}-\text{Cl}]^-$ $[\text{CuCl}_2]^-$ $[\text{CuCl}_2]^-$, $[\text{Ag}(\text{NH}_3)_2]^+$, $[\text{AuCl}_2]^-$
	مقدار الزاوية بين الروابط 180		
4	مربع مسطح	 	$\left[\begin{array}{c} \text{NC} \cdots \text{CN} \\ \diagdown \quad \diagup \\ \text{Ni} \\ \diagup \quad \diagdown \\ \text{NC} \cdots \text{CN} \end{array} \right]^{2-}$ $[\text{Ni}(\text{CN})_4]^{2-}$ $[\text{Ni}(\text{CN})_4]^{2-}$ $[\text{Pt}(\text{NH}_3)_4]^{2+}$, $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4]^{2+}$
	مقدار الزاوية بين الروابط 90		
4	رباعي الأوجه	 	$\left[\begin{array}{c} \text{Cl} \\ \\ \text{Cu} \\ / \quad \backslash \\ \text{Cl} \quad \text{Cl} \end{array} \right]^{2-}$ $[\text{CuCl}_4]^{2-}$ $[\text{Cu}(\text{CN})_4]^{3-}$, $[\text{Zn}(\text{NH}_3)_4]^{2+}$ $[\text{CdCl}_4]^{2-}$, $[\text{MnCl}_4]^{2-}$
	مقدار الزاوية بين الروابط 109.5		
6	ثماني الأوجه	 	$\left[\begin{array}{c} \text{NH}_3 \\ \\ \text{H}_3\text{N} \cdots \text{Cu} \cdots \text{NH}_3 \\ \quad \\ \text{H}_3\text{N} \quad \text{NH}_3 \end{array} \right]^{2+}$ $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_6]^{2+}$ $[\text{Cu}(\text{H}_2\text{O})_6]^{3+}$, $[\text{V}(\text{CN})_6]^{4-}$, $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4\text{Cl}_2]^+$, $[\text{Co}(\text{en})_3]^{3+}$
	مقدار الزاوية بين الروابط 90		