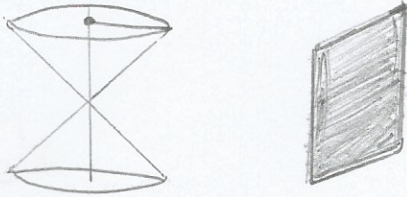
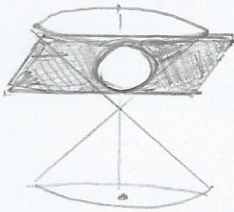


## الوحدة الخامسة : القطوع المخروطية

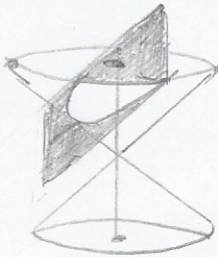
07 7832 4532



● **القطوع المخروطية** : هي المنحنيات التي تنتج من تقاطع مستوى معين مع مخروط دائري قائم مزدوج في اوضاع مختلفة.



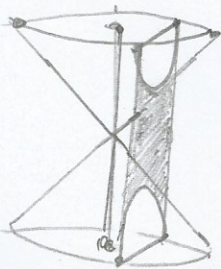
① **الدائرة** اذا كان المستوى القاطع عموديا على المحور و لا يحتوي الرأس.



② **القطع المكافئ** اذا كان المستوى القاطع موازيا لمستقيم على سطح المخروط و يقطع فرعا واحدا و يمر بقاعدة المخروط.



③ **القطع الناقص** : اذا كان المستوى القاطع مائلا قليلا على المحور و يقطع فرعا واحدا و لا يمر بقاعدة المخروط.



④ **القطع الزائد** اذا كان المستوى القاطع موازيا للمحور و لا يحتوي الرأس و يقطع فرعي المخروط.