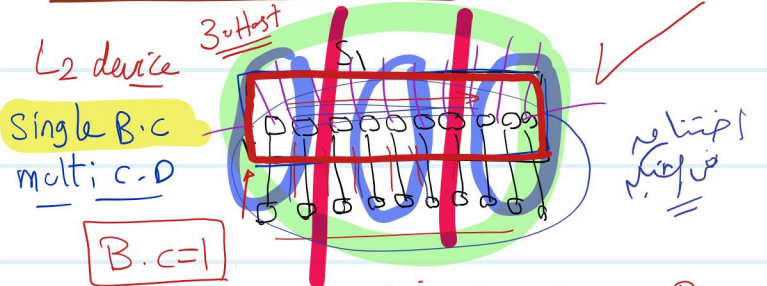
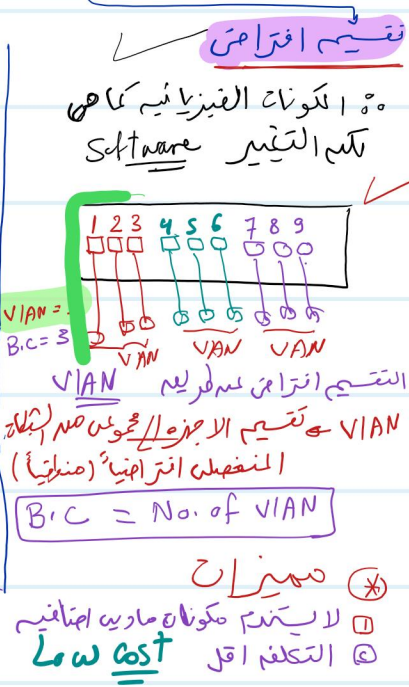
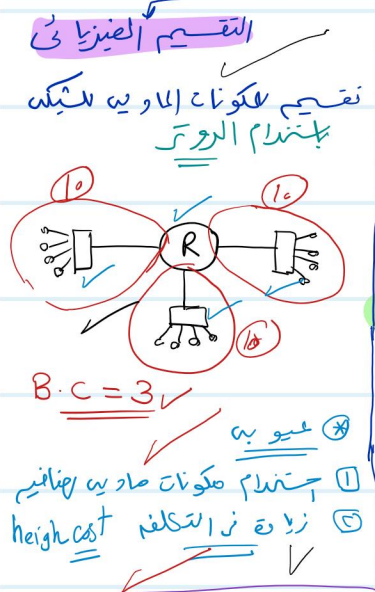


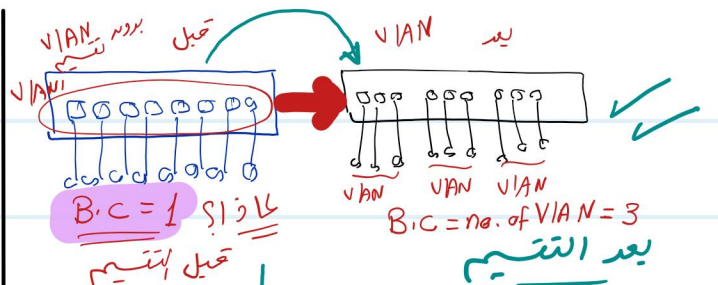
# يسمى الرصد المربعي chapter\_3 VLAN



B.c غير موصوف في  
كلما زاد B.c من الشبكة  
المطلوب تقسيم الأجزاء / مجوس صم الشبكة  
المفضلي 3 شبكة



- ① تقليل B.c من مبرم تقسيم الأجزاء / مجوس صم
- ② لا يستخدم مكونات مادي في الشبكات
- ③ التكلفة اقل Low cost
- ④ مميزات VLAN
- ⑤ تحسين الاداء performance
- ⑥ سهولة الادارة
- ⑦ التام security



① Create VLAN  
VLAN ID  
VLAN name  
اختياري

normal Range	Extended Range
1 - 1005	1006 - 4096
1 - 1005	1006 - 4096
1002 - 1005	
Token Ring	
FDDI	
VLAN.dat	
Flash	

Switch > ena  
Switch & Config < t  
\* VLAN 10  
\* VLAN 20  
\* VLAN 30

