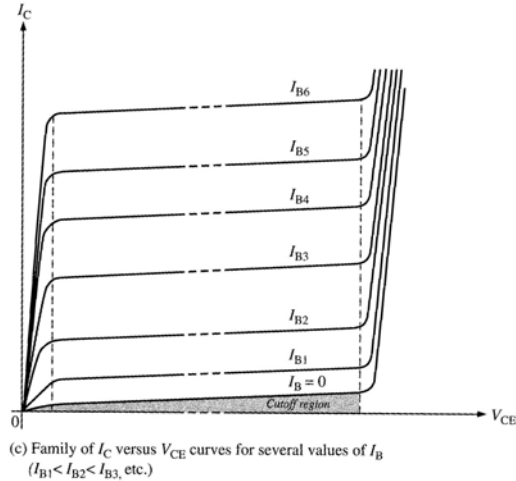


شكل (٨- ٧)

(٢) خاصية الخرج $I_C V_{CE}$

هنا تثبت تيار القاعدة ونقيس تيار المجمع I_C عندما نغير قيمة الجهد V_{ce} بتغير موضع المقاومة المتغيرة R_3 وهذه العملية تكرر لقيم مختلفة لتيار القاعدة لإعطاء عدد من المنحنيات كما يبين الشكل (٨- ٨).



شكل (٨- ٨)

يمكن أن نلاحظ في هذه الخاصية بأن تيار الخرج I_C يعتمد أساساً على قيمة تيار الدخل I_B ولا يعتمد على قيمة الجهد V_{ce} إلا في حوالي المرحلة الأولى عن المنحنى .