

2 - مجموع الإشارات الخاصة بالأفرع المتصلة على التوالي تساوي حاصل ضربهم كما تشكل (1- b13).

3 - مجموع الإشارات الخاصة بالأفرع المتصلة على التوازي تساوي مجموعهم كما في الشكل (1- c13)

4 - نقطة الالتقاء يمكن أن تحذف كما في الشكل (1- d13)

5 - نقطة الالتقاء يمكن أن تحذف كما في الشكل (1- e13) مع ملاحظة أن :

$$x_3 = bx_2, \quad x_2 = ax_1 + cx_3$$

$$x_3 = abx_1 + bcx_3 \quad \text{أي أن :}$$

$$x_3 = [ab / (1 - bc)]x_1 \quad \text{أو :}$$

و الشكل (1 - 14) يوضح بعض المخططات الصندوقية ومخططات التدفق التي تكافؤها.

