

### وظيفية منزلية للأفواج 2 ، 3 ، 4 الفرع الثالث

تمرين تطبيقي:

ليكن لدينا جدول المنافع الحدية المقابلة للكميات المستهلكة من السلع X و Y و z كالتالي:

7	6	5	4	3	2	1	QX,QY
5	6	7	8	9	10	11	MUX
7	9	11	13	15	17	19	MUY
16	20	22	28	32	36	40	MUZ

حيث نفرض أن: أسعار السلع X و Y و z هي:  $p_x=10$  da ،  $p_y=15$  da ،  $p_z=20$  da ، أما دخله النقدي المخصص للاستهلاك هو:  $R=185$  da

المطلوب:

1. ماهي الكميات التوازنية من السلع x ، y ، z التي تحقق للمستهلك وضع التوازن؟