

الجدول التالي يعطي وزن وقامة بعض الأفراد :

القامة cm	1,5	1,55	1,6	1,68	1,7	1,6
الوزن cm	50	55	59	60	65	55

1. هل يمكن أن يعبر عن وزن فرد بدلالة قامته ؟ برر.

2. هل يمكن أن يعبر عن قامة فرد بدلالة وزنه ؟ برر.

الحل :

1. إذا كان الوزن بدلالة القامة فكلما عوضنا القامة بقيمة فنحصل على قيمة واحدة للوزن وهذا عكس ما نلاحظه في الجدول ، إذا أخذنا القامة 1,6 فلدينا الوزن مرة 59 ومرة أخرى 55.

2. وإذا أخذنا قيمة الوزن 55 ترفق قيمتين للقامة هما 1,55 و 1,6، إذن لا يمكن أن تكون القامة بدلالة الوزن