

١- اذا كان علامة طالب في الرياضيات ٨٠ وعلامته باللغة العربية ٧٠ وكان الوسط الحسابي للرياضيات ٧٠ والانحراف المعياري ٢ والوسط الحسابي في اللغة العربية ٦٢ والانحراف ٤ فأبي العلامتين أفضل؟..

٢- اذا كان الوسط الحسابي لعلامات صف ما ٦٥ والانحراف المعياري ٥ فجد العلامات المعيارية للعلامات الخام (٦٠ ، ٧٠ ، ٧٥ ، ٨٠) .

٣- اذا كان الوسط الحسابي لعلامات صف ما ٧٠ والانحراف المعياري ٢ فجد العلامة التي تنحرف انحرافين معاريين تحت الوسط، والعلامة التي تنحرف اربع انحرافات فوق الوسط.

٤- اذا علمت ان العلامة الخام لطالب ٧٠ تقابل العلامة المعيارية ٢ وكان الوسط الحسابي لمجموع العلامات ٥٨ فجد الانحراف المعياري.

٥- اذا كان علامة طالبين في الصف نفسه في الرياضيات ٨٥ ، ٧٠ وكان العلامات المعيارية لهما (١،-٢) فجد الانحراف المعياري.

٦- اذا كان علامة طالبين في الصف نفسه ٨٠ ، ٦٥ وكانت العلامات المعيارية المقابلة لهما ، ٣- ، فجد الوسط الحسابي والانحراف المعياري.

٧- صف مكون من ٣٠ طالبا، وكان علامة احمد و ابراهيم وهيام ٩٠ ، ٨٠ ، س ، والعلامات المعيارية لهم ٣ ، ٢ ، ١- فجد علامة هيام.

٨- اذا كانت العلامات المعيارية لثلاث طلاب هي (١,٥ ، ١- ، ٢-) وكان الوسط الحسابي ٧٠ والانحراف المعياري ١٠، فجد العلامات الفعلية للطلاب الثلاثة.

٩- إذا كان الوسط الحسابي لعلامات صف ما ، في مادة الرياضيات (٦٠) والانحراف المعياري لها (٤) وكانت العلامة المعيارية لعلامة الطالب أحمد تساوي (-٣) ، فجد علامته الفعلية التي حصل عليها