

(أوجد التباين و الانحراف المعياري لقيم البيانات :

٢ ، ٧ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ٦ ، ٤

الانحراف المعياري لمجموعة قيم من بيانات هو $\sigma = 4$ ، ومجموع مربعات انحرافات هذه القيم عن متوسطها الحسابي هو 480.

فما عدد قيم هذه البيانات؟