

الحل:

العلامة	٤	٦	٥	٩	٣	٨	٧	١٠
عدد الطالبات	٥	٦	٤	٤	٣	٧	٥	٢

(أ) أدنى علامة ٣، وأعلى علامة ١٠

(ب) العلامة التي تكررت أكثر من غيرها هي ٨

(ج) الفرق = $10 - 3 = 7$ (د) عدد طالبات الصف = $2 + 5 + 7 + 3 + 4 + 4 + 6 + 5 = 36$ طالبة.

(هـ) لإيجاد العلامة التي ترتبها في منتصف العلامات نرتب العلامات كما في الجدول

العلامة	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطالبات	٣	٥	٤	٦	٥	٧	٤	٢

وبذلك تكون العلامة التي ترتبها في منتصف العلامات هي ٦ ، لأن $36 \div 2 = 18$

والطالبة رقم ١٨ علامتها هي ٦

السؤال الثالث:

يمثل الجدول التكراري التالي أعداد السياح الذين زاروا مدينة البترا في أربعة أسابيع من شهر أيار لعامين متتاليين.

الأسبوع	الأسبوع الأول	الأسبوع الثاني	الأسبوع الثالث	الأسبوع الرابع
العام الأول	شخص ١٨٥٠٠	شخص ١٧٥٠٠	شخص ١٨٦٠٠	شخص ١٦٤٠٠
العام الثاني	شخص ١٧٦٠٠	شخص ١٩٠٠٠	شخص ١٨٥٠٠	شخص ١٧٥٠٠

(أ) كم سائحا زار المدينة في الأسبوع الرابع من العام الأول؟

(ب) أي أسابيع العام الثاني شهد أكبر عدد من السياح؟

(ج) ما عدد السياح الذين زاروا المدينة في الأسبوعين الثاني والثالث من العام الأول؟

(د) قارن بين عدد زوار المدينة في الأسبوع الأول والأسبوع الثالث من العامين.

(هـ) رتب أسابيع العام الثاني تصاعديا تبعا لعدد الزوار.

الحل:

(أ) عدد السياح في الأسبوع الرابع من العام الأول = ١٦٤٠٠ شخص.

(ب) الأسبوع الذي شهد أكبر عدد من السياح من بين الأسابيع الأربعة في العام الثاني هو الأسبوع الثاني.

(ج) عدد السياح الذين زاروا المدينة في الأسبوعين الثاني والثالث من العام الأول = ٣٦١٠

شخص.

(د) عدد زوار المدينة في العام الأول هو الأكثر في الأسبوعين الأول والثالث.

(هـ) الأسبوع الرابع، الأسبوع الأول، الأسبوع الثالث، الأسبوع الثاني.