



وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الأسناذ / محمد عبد اللطيف

ونوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د / أكرم حسن

إشراف علمي
مستشار الرياضيات

أ / منال عزقول

أداءات و تقييمات لمنهج الرياضيات

للفصل الأول الإعدادي

للعام الدراسي 2024 / 2025

إعداد

أ / أيمن رجب

مراجعة

أ / حسين جلال

أ / عماد حسن

الرياضيات - 1 ع - الأسبوع 14 - تقييم اسبوعي (1)

(1) من مقاييس النزعة المركزية

(2) احسب الوسط الحسابي لمجموعة القيم : 3 ، 5 ، 4

(3) إذا كان لمجموعة من البيانات : $\sum f = 20$ ، $\sum(f.x) = 240$ ، فما قيمة \bar{x}

(4) إذا كان لمجموعة من البيانات : $\sum f = 12$ ، $\bar{x} = 6$ ، فما قيمة $\sum(f.x)$ ؟

(5) الجدول الآتي يبين عدد ساعات مذاكرة عدد 20 طالبًا للرياضيات في الاسبوع ، احسب الوسط الحسابي لعدد ساعات المذاكرة لهؤلاء الطلاب :

عدد الساعات	5	6	7	8	10
التكرار	3	4	7	4	2

الرياضيات - 1 ع - الأسبوع 14 - تقييم اسبوعي (2)

(1) من مقاييس النزعة المركزية

(2) احسب الوسط الحسابي لمجموعة القيم : 3 ، 5 ، 4 ، 4

(3) إذا كان لمجموعة من البيانات : $\sum f = 15$ ، $\sum(f.x) = 75$ ، فما قيمة \bar{x}

(4) إذا كان لمجموعة من البيانات : $\sum f = 15$ ، $\bar{x} = 4$ ، فما قيمة $\sum(f.x)$ ؟

(5) الجدول الآتي يبين عدد ساعات مذاكرة عدد 30 طالبًا للرياضيات في الاسبوع ، احسب الوسط الحسابي لعدد ساعات المذاكرة لهؤلاء الطلاب :

عدد الساعات	8	9	10	11	12
التكرار	6	6	10	4	4

الرياضيات - 1 ع - الأسبوع 14 - تقييم اسبوعي (3)

(1) من مقاييس النزعة المركزية

(2) احسب الوسط الحسابي لمجموعة القيم : 3 ، 5 ، 4 ، 2 ، 1

(3) إذا كان لمجموعة من البيانات : $\sum f = 9$ ، $\sum (f \cdot x) = 225$ ، فما قيمة \bar{x}

(4) إذا كان لمجموعة من البيانات : $\sum f = 14$ ، $\bar{x} = 3$ فما قيمة $\sum (f \cdot x)$ ؟

(5) الجدول الآتي يبين عدد ساعات مذاكرة عدد 10 طلاب للرياضيات في الاسبوع ، احسب الوسط الحسابي لعدد ساعات المذاكرة لهؤلاء الطلاب :

عدد الساعات	9	11	12
التكرار	4	4	2