



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 13 - تقييم اسبوعي (1)

(1) البيانات الآتية هي درجات 20 طالب في احد الاختبارات الشهرية لمادة الرياضيات :

الفترات	10-	20-	30-	40-	50-
التكرار	3	5	7	4	1

- مثل هذه البيانات بالمدرج التكراري

- ما عدد الطلاب الحاصلين علي 30 درجة فأكثر ؟

(2) في مخطط الساق والاوراق الآتي الذي يوضح درجات لعدد 30 طالب في التقييم الأسبوعي ، اوجد الوسيط والمنوال :

الساق	الأوراق								
0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
1	0	1	2	2	3	3	3	5	6
2	0	1	5	6	7	7	8	9	9
3	7	8	9						

المفتاح 9 | 3 تمثل 39 درجة

(3) الربع الأول للقيم 12 , 15 , 11 , 14 , 10 , 16 هو

(4) المنوال للقيم : 7 , 9 , 7 , 9 , 8 هو

(5) المهدي لمجموعة القيم : 10 , 35 , 24 , 12 , 14 يساوي

الرياضيات - 1 ع - الأسبوع 13 - تقييم اسبوعي (2)

1- البيانات الآتية هي درجات 20 طالب في احد الاختبارات الشهرية لمادة الرياضيات :

الفترات	10-	20-	30-	40-	50-
التكرار	3	5	7	4	1

- مثل هذه البيانات بالمدرج التكراري

- ما عدد الطلاب الحاصلين علي أقل من 40 درجة ؟

2- في مخطط الساق والاوراق الآتي الذى يوضح درجات لعدد 30 طالب في التقييم الأسبوعي ، اوجد الوسيط والمنوال :

الساق	الأوراق								
0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
1	0	1	1	2	2	3	5	5	6
2	0	1	5	6	7	7	7	9	9
3	7	8	9						

المفتاح 9 | 3 تمثل 39 درجة

3- الربيع الثالث للقيم 12 , 15 , 11 , 14 , 10 , 16 هو

4- المنوال للقيم : 5 , 9 , 1 , 3 , 7 , 3 هو

5- المهدي لمجموعة القيم : 10 , 35 , 24 , 12 , 42 يساوي

الرياضيات - 1 ع - الأسبوع 13 - تقييم اسبوعي (3)

1- البيانات الآتية هي درجات 20 طالب في احد الاختبارات الشهرية لمادة الرياضيات :

50-	40-	30-	20-	10-	الفترات
1	4	7	5	3	التكرار

- مثل هذه البيانات بالمدرج التكراري

- ما عدد الطلاب الحاصلين علي أقل من 30 درجة؟

2- في مخطط الساق والاوراق الآتي الذى يوضح درجات لعدد 30 طالب في التقييم الأسبوعي ، اوجد الوسيط والمنوال :

الساق	الأوراق								
0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
1	0	1	1	2	2	4	6	7	8
2	0	1	5	6	6	7	7	9	9
3	7	7	7						

المفتاح 9 | 3 تمثل 39 درجة

3- الوسيط للقيم 12 , 15 , 11 , 14 , 10 , 16 هو

4- المنوال للقيم : 1 , 9 , 1 , 3 , 1 , 3 هو

5- المدى لمجموعة القيم : 11 , 35 , 24 , 12 , 45 يساوي