



المستوى الأولي جذع مشترك اداب

ماي 2026

اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات

المدة: 2 سا

التمرين الأول (13 ن) :

الجدول التالي يمثل علامات تلاميذ في مادة الرياضيات

12 – 12 – 12 – 12 – 12 – 12 – 12 – 12 – 15 – 15 – 15 – 15 – 15 – 15
 – 15 – 16 – 16 – 16 – 17 – 17 – 17 – 17 – 17 – 18 – 18
 – 18 – 19 – 19 – 20 – 20

(1) شكل جدول فيه العلامة ، التكرار، التكرار المجمع الصاعد ، التكرار المجمع النازل و التواتر

(2) ماهو التكرار الكلي؟

(3) احسب الوسط الحسابي لهذه السلسلة

(4) ماهو منوال هذه السلسلة؟

التمرين الثاني (7 ن)

سجلت أسعار منتوج في مصنع بالدينار و رتبت في الجدول التالي :

(1) انقل الجدول و اكمله:

الفئة	[0 ;25[[25 ;50[[50 ;75[
التكرار	22	23	5
مركز الفئة			
التواتر			

(1) ماهو التكرار الكلي؟

التصحيح النموذجي:

التمرين الأول (13 ن) :

العلامة	12	15	16	17	18	19	20
التكرار	8	7	3	5	3	2	2
التكرار المجمع الصاعد	8	15	18	23	26	28	30
التكرار المجمع النازل	30	22	15	12	7	4	2

(2) $N=30$

(3) الوسط الحسابي لهذه السلسلة هو 15.53

(4) منوال هذه السلسلة هو 12

التمرين الثاني (7 ن)

(1) لدينا $N=50$

الفئة	[0 ;25[[25 ;50[[50 ;75[
التكرار	22	23	5
مركز الفئة	12.5	37.5	62.5
التواتر	0.44	0.46	0.10