

اختبار الفصل

مدرسة، استعمل البيانات الآتية لحل الأسئلة ٥ - ٩:

عدد سنوات الخدمة لمعلمي مدرسة				
٦	٥	٤	٣	٢
١	٦	١٧	١٣	٥
٩	١١	١١	٩	١٠
١٩	١٨	٨	٦	١١

٥ مثل البيانات بالنقاط.

٦ ما أكبر عدد لسنوات الخدمة؟

٧ ما متوسط عدد سنوات الخدمة؟

٨ ما الفرق بين أكبر وأصغر عدد لسنوات الخدمة؟

٩ اكتب جملتين إضافيتين لتحليل البيانات.

١٠ اختيار من متعدد: جمعت عادة المعلومات

الآتية عن عدد القصص القصيرة التي قرأتها زميلاتها خلال أسبوع:

عدد القصص القصيرة المقروءة									
١	٢	٥	٤	٠	٢	٣	٤	٠	
٠	١٠	٨	٤	٧	٣	١	٦	٤	

فأي المقاييس الآتية يمثل عشر قصص؟

أ) المتوسط الحسابي

ب) الوسيط

ج) المنوال

د) المدى

١ اختيار من متعدد: الشكل الآتي يمثل عدد الساعات التي قضاها محمد وأصدقائه في المركز الرياضي خلال أسبوع واحد:



أي الجملي الآتية تتفق مع هذه البيانات؟

أ) قضى محمد ثلاثة أمثالي الزمن الذي قضاه فهد.

ب) قضى سعد ١٥ ساعة تقريباً.

ج) قضى محمد زمناً أكثر من أصدقائه.

د) قضى خالد مثلي الزمن الذي قضاه فهد.

٢ حيوانات: إذا بلغت كتلة قطرة بالجرامات خلال

٦ أسابيع منذ ولادتها كما يأتي:

٥٥٠، ٥٠٠، ٤٠٠، ٢٥٠، ٢٠٠، ١٠٠

فمثل هذه البيانات بالخطوط.

أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال والمدى لمجموعتي البيانات الآتيتين:

٣ الزمن الذي استغرقه بدر في القراءة خلال أسبوع (بالدقائق):

٥٣، ٥٤، ٨٠، ٦٥، ١٠٣، ٦٨، ٦٧

٤ أسعار أربعة أنواع مختلفة من العصائر (بالريالات):

٦، ٥، ٥، ٨