

## اختبار الفصل

**٩.** مدرسة استعمل البيانات الآتية لحل الأسئلة ٥ - ٩:

عدد سنوات الخدمة لمعلمي المدرسة					
٦	٨	١٠	١٢	١٤	٦
٤	٦	٧	٩	١٣	٥
٢	٤	٦	٩	١٥	١٠
١	٣	٥	٨	١٢	١١
٠	٢	٣	٤	٧	٣

**١٠.** مثل البيانات بالنقاط.

**١١.** ما أكبر عدد لسنوات الخدمة؟

**١٢.** ما متوازن عدد سنوات الخدمة؟

**١٣.** ما الفرق بين أكبر وأصغر عدد لسنوات الخدمة؟

**١٤.** اكتب جملتين إصانبيتين لتحليل البيانات.

**١٥.** **اختيار من متعدد:** جمعت غادة المعلومات الآتية عن عدد الفصحي القصيرة التي فرّتها زميلاتها خلال أسبوع:

عدد الفصص القصيرة المفروضة					
١	٢	٣	٤	٥	٦
٣	٤	٥	٦	٧	٨
٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢

فأيُّ المقاييس الآتية يمثل عشر قصص؟

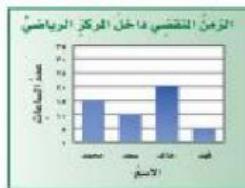
أ) المتوسط الحسابي

ب) الوسيط

ج) المتوسط

د) المدى

**١٦.** **اختيار من متعدد:** الشكل الآتي يشتمل على عدد الساعات التي قضاهَا محمدٌ وأصدقاؤه في المركز الرياضي خلال أسبوع واحد:



أيُّ الجمل الآتية تتفق مع هذه البيانات؟

(أ) قضى محمد ثلاثة أمثال الزمن الذي قضاهَ فهد.

(ب) قضى سعد ١٥ ساعة تقريباً.

(ج) قضى محمد زماناً أكثر من أصدقائه.

(د) قضى خالد مثلي الزمن الذي قضاهَ فهد.

**١٧.** **حيوانات:** إذا بلغت كتلة قطة بالجرائم خلال

٦ أسابيع متقدمة، وكانت يائياً:

٥٥٠، ٥٠٠، ٤٠٠، ٢٥٠، ٢٠٠، ١٠٠

فمثل هذه البيانات بالخطوط.

أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمتوال والمدى لمجموعتي البيانات الآتية:

**١٨.** الزمن الذي استغرقه يدرُّ في القراءة خلال أسبوع (بالدقائق):

٥٣، ٥٤، ٨٠، ٦٥، ١٠٣، ٦٨، ٦٧

**١٩.** أسعار أربعة أنواع مختلفة من العصائر (بالريالات):

٦، ٥، ٥، ٨