



٦	إحداثي منتصف القطعة المستقيمة الواصلة بين النقطتين : (٣، ١) ، (٥، ١)	أ	(٤، ١)	ب	(٨، ٢)	ج	(٨، ١)	د	(٤، ٢)
٧	عدد الطرق التي يمكن أن يرتب أحمد زيارته لـ ستة متاجر في طريق عودته الى بيته من العمل =	أ	٧٢٠	ب	٦٢	ج	٨٢٠	د	٨٢
٨	عدد الحلول للمعادلة التربيعية $x^2 - 5x - 6 = 0$	أ	حلان	ب	حل واحد	ج	لا يوجد حل	د	عدد لا نهائي من الحلول
٩	من أساليب جمع البيانات :	أ	التجربة	ب	العينة المتحيزة	ج	العينة الغير متحيزة	د	عينة عشوائية
١٠	التمثيل البياني التالي للدالة : $y = 2x^2 - 3x + 1$	أ	مفتوح الى أعلى وله قيمة عظمى	ب	مفتوح الى أعلى وله قيمة صغرى	ج	مفتوح الى أسفل وله قيمة عظمى	د	مفتوح الى أسفل وله قيمة صغرى
١١	نوع العينة في (نقحص قطعة من خيط إنتاج كل ١٠ دقائق أو نقحص قطعة من كل ٥٠ قطعة) :	أ	عينة متحيزة	ب	عشوائية بسيطة	ج	عشوائية منتظمة	د	عشوائية طبقية
١٢	أي المقاييس نستخدم لوصف بيانات عندما لا يوجد قيم متطرفة في مجموعة البيانات :	أ	الوسيط	ب	المتوسط الحسابي	ج	المتوال	د	المدى
١٣	بسطي العبارة $3\sqrt{2} - 2\sqrt{2} + 4\sqrt{2} =$	أ	$3\sqrt{2}$	ب	$2\sqrt{2}$	ج	$6\sqrt{2}$	د	$7\sqrt{2}$
١٤	إذا كان مجموع القيم المطلقة للفرق بين كل قيمة من ٥ بيانات والمتوسط الحسابي = ١٦,٤ فإن الانحراف المتوسط للبيانات =	أ	٥,٢٨	ب	٣,٢٨	ج	٦,٤	د	