



مدة الامتحان : حصة واحدة .. مدیرية التربية والتعليم لمنطقة معان
المحبث : الرياضيات
اليوم والتاريخ : الاحد ٢٢ / ٤ / ٢٠١٨ مدرسة معاذ بن جبل للبنين
الصف : السابع (أ + ب)
الاسم :
.....

السؤال الأول : ضع اشارة (✓) امام الاشارة الصحيحة و اشارة (✗) امام الاجابة الخاطئة : (٤ علامات)

- (١) اذا قطع مستقيم مستقيمين و وجد زوج من الزوايا المتناظرة غير متساوية في القياس فإن المستقيمين متوازيان ()
- (٢) المثلث (أ ب ج) فيه $\overline{أ ب} = \overline{أ ج} = \overline{ب ج}$ فإن المثلث يسمى حسب طول الضلع متطابق الأضلاع . ()
- (٣) كل زاويتان متبادلتين في حالة التوازي لا تتساوى في القياس . ()
- (٤) ليس من الضرورة ان تكون الزوايا المتناظرة متساوية في حالة التوازي . ()

السؤال الثاني : قاعدة اجتماعات قاعدتها دائيرية الشكل بنصف قطر (٥ م) ، اوجد ما يلي : (٤ علامات)

١) محيطها : (٢) مساحتها :

السؤال الثالث : في المستوى الاهدافى ليكن ت: (س، ص) \leftarrow (س - ٣ ، ص + ٥) تحويلاً هندسياً ، جد صورة كل من النقاط التالية تحت تأثير التحويل الهندسي ت : (٣ علامات)

١) ت : أ (٤ ، ٢) \leftarrow

٢) ت : ب (٨ ، ٤) \leftarrow

٣) ت : ج (٦ ، ٧) \leftarrow

السؤال الرابع :

- (علمنتان) أ) جد صورة النقطة (٨ ، ٢) تحت تأثير كل من الانسحابات التالية :
- الانسحاب الى اليمين ٣ وحدات :
 - الانسحاب الى الاعلى ٦ وحدات :

(٦ علامات) ب) اكمل الجدول التالي :

النقطة	الانعكاس حول س	الدوران (٩٠ درجة)
(٤ ، ٦)	(٤ - ، ٦)	
(٥ ، ٢)		(٢ ، ٥ -)
(٧ ، ٠)		
(٢ ، ٢)		

انهت الاسئلة مع امنياتي لكم بالنجاح والتوفيق

معلم المادة : احمد فرغ