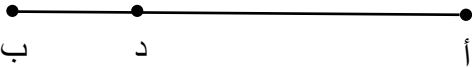


المجموع									2	1	السؤال
60											الدرجة المعيارية
											الدرجة المستحقة
د	أجب مستعيناً بالله عن جميع الأسئلة الآتية										س
12	أ) ظلل الدائرة تحت الإشارة المناسبة أمام كل عبارة من العبارات الآتية :	×	✓	م							
	النقطة (٣، ٠) تقع على المحور السيني الموجب في المستوى الاحداثي	0	0	1							
	مساحة المعين = $\frac{1}{2} \times$ حاصل ضرب طولا قطرية	0	0	2							
	إذا كانت $\frac{س}{ص} = \frac{ك}{ل}$ فإن $س \times ل \neq ك \times ص$	0	0	3							
	لدينا النقطتان أ(س ، ص١) ، ب(س ، ص٢) فإن $\overleftrightarrow{أ ب}$ // المحور الصادي	0	0	4							
	إذا كانت ك (س١، ص) ، ل (س٢، ص) فإن $ ك ل = ص١+ص٢ $	0	0	5							
	النسبة : هي مقارنة بين كميتين من نوع واحد	0	0	6							
8	ب) عين مقدار و اتجاه كل انسحاب فيما يلي : • (س ، ص) ← (س + ٧ ، ص) المقدار.....الاتجاه..... • (س ، ص) ← (س - ٣,٥ ، ص) المقدار.....الاتجاه.....										
	ج) احسب قيمة س فيما يلي : $\frac{٧}{١٢} = \frac{س}{س + ٥}$ • $\frac{١٥}{١٠} = \frac{س}{٢}$ •										
8											
للأسئلة بقية											

س	تابع اختبار شهر جماد الاول في مادة : الرياضيات للصف: الثامن					د
	م	أ	ب	ج	د	أ) ظل الدائرة المعبرة عن الاختيار الصحيح أمام كل عبارة فيما يأتي :
1	0	0	0	0	0	الزوجان $\frac{3}{9}$ ، $\frac{4}{ص}$ يشكلان تناسباً عندما قيمة ص = (أ) ١٢ (ب) ٩ (ج) ١٠ (د) ٥
2	0	0	0	0	0	إذا كانت $\frac{أ}{ب} = \frac{ج}{د}$ فإن $\frac{ب}{أ} = \frac{د}{ج}$ (أ) $\frac{ج}{د}$ (ب) $\frac{د}{ج}$ (ج) $\frac{ب}{ج}$ (د) $\frac{أ}{ج}$
3	0	0	0	0	0	لتكن س(٧،٣) ، ص(٣،-٢) فإن النقطة الواقعة بين س ، ص هي (أ) (٣،٢) (ب) (٥،٢) (ج) (٥،٣) (د) (٢،٧-)
4	0	0	0	0	0	أ ب ج د معين فيه أ(١،٦) ، ب(٠،٣) ، ج(١،٠) ، د(٢،٣) فإن مساحة المعين = وحده طولية مربعة (أ) ١٢ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ٦
5	0	0	0	0	0	إذا كانت س(٣،٢) ، ص(٣،-٤) فإن نقطة المنتصف ن = (أ) (١،٣) (ب) (٣،١) (ج) (٣،١-) (د) (١،-٣)
6	0	0	0	0	0	إذا كانت $\frac{٢}{٣} = \frac{ل}{٩}$ فإن ل = (أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ٦
7	(ب) إذا كانت $\frac{أ}{ب} = \frac{١}{٢}$ ، $أ + ب = ١٢$ فأوجد قيمة كلاً من أ ، ب.					
13	(ج) اكمل الفراغات التالية لتحصل على عبارات صحيحة : • إذا كانت $\frac{س}{ص} = \frac{ع}{ل}$ فإن $\frac{س-ص}{ص} = \frac{.....}{.....}$ • إذا كانت م ن // المحور السيني فإن م (٣،٢) ، ن(٣- ،) • لدينا النقطتان س (٢،-٤) ، ص (٢،٠) فإن (أ) $\overrightarrow{س ص} \perp$ المحور (ب) $\overrightarrow{س ص} \parallel$ المحور (ج) $ س ص = - =$ وحدات طولية • من خلال الشكل المرسوم:  (أ) نسبة التقسيم من جهة أ = (ب) نسبة التقسيم من جهة ب =					