



السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة : [٤ درجات]

(١) ما النظير الجمعي للعدد الصحيح -36 ؟	(أ) -63	(ب) 63	(ج) -36	(د) 36
(٢) إذا كانت $أ = ٢$ ، $ب = -٦$ ، فأی من العمليات الحسابية التالية يكون ناتجها عدد صحيح سالب ؟	(أ) $أ - ب$	(ب) $أ \times ب$	(ج) $أ \div ب$	(د) $أ + ب$
(٣) عند تعيين النقطة (٠ ، ٥) على المستوى الديكارتي فإنها تقع :	(أ) محور السينات	(ب) محور الصادات	(ج) الربع الأول	(د) الربع الثاني
(٤) ما صورة النقطة (١ ، -٥) تحت تأثير انعكاس في محور الصادات ؟	(أ) $(-١ ، -٥)$	(ب) $(٥ ، ١)$	(ج) $(١- ، ٥)$	(د) $(١- ، -٥)$
(٥) إذا كان المتغير س يتناسب تناسباً عكسياً مع المتغير ص ، فأی العبارات التالية صحيحة ؟	(أ) $ص + س =$ مقدار ثابت	(ب) $ص - س =$ مقدار ثابت	(ج) $ص \times س =$ مقدار ثابت	(د) $ص \div س =$ مقدار ثابت
(٦) إذا كان المنوال للقيم : (٩ ، ١٦ ، ٣س ، ١٤) ، $٩ =$ فما قيمة س ؟	(أ) ٩	(ب) ٣	(ج) ٦	(د) ١٦
(٧) متوازي مستطيلات حجمه ١٨ سم ^٣ . فما حجم الهرم الرباعي القائم المشترك معه في القاعدة والارتفاع ؟	(أ) ٩ سم ^٣	(ب) ٢٧ سم ^٣	(ج) ٥٤ سم ^٣	(د) ٦ سم ^٣
(٨) إذا كان : $\sum (س \times ت) = ٢٤٠$ ، $\overline{س} = ٦$ ، فما قيمة $\sum ت$ ؟	(أ) ٤٠	(ب) ١٤٤٠	(ج) ٢٤٦	(د) $\frac{1}{٤٠}$

- (١) $..... = |٢٥٠ -| -$
- (٢) أكبر عدد صحيح سالب
- (٣) العنصر المحايد في عملية الضرب
- (٤) إذا كانت $س = -١٠$ ، $ص = ٣$ ، فإن قيمة المقدار الجبري $\frac{١}{٣} س + ٥ ص - |س| =$
- (٥) في الربع الرابع للمستوى الديكارتي يكون إشارة الاحداثي الصادي
- (٦) هرم رباعي منتظم مساحة مثلث فيه $٥,٢$ سم^٢ ، فإن مساحته الجانبية =
- (٧) في التناسب الطردي كلما زادت قيمة $س$ قيمة $ص$.
- (٨) طول عمارة الحقيق ١٦ م وفي الصورة ٤ سم ، فإن مقياس الرسم المستخدم =
- (٩) المنوال للقيم: ٦ ، ٥ ، ٦ ، ٥ ، ٥٦ ، ٦٥ ، ٦٦ ، ٥٥ هو
- (١٠) إذا كان الوسط الحسابي للقيم ٥ ، ٦ ، $أ$ هو ٥ فإن قيمة $أ =$

(أ)	$ ٥ - + ٥ =$	(ب)	$٨١^{-} \div ٩^{-} + (٣^{-} + ٤^{-}) =$
(ج)	$(٢ - \times ٦ -) - ١١ =$	(د)	$ ٣٠ - \div ٥ =$

- (١) تملأ ١٢ حنفية بركة ماء في $١٣,٥$ ساعة ، فإذا تم ملء البركة نفسها في ١٨ ساعة ، فكم حنفية تم استخدامها من نفس النوع لملء البركة ؟

.....

.....

- (٢) إذا كان $\Delta س = -٤$ ، $\Delta ص = ٥$ للنقطتين (أ) ، (ب) وكانت النقطة ب (٢ ، $٣ -$) . فما احداثيات النقطة أ ؟

.....

.....

(١) احسب حجم هرم رباعي قائم طول ضلع قاعدته = ٥ سم وارتفاعه ٩ سم .

.....

.....

(٢) احسب المساحة الكلية لهرم رباعي قائم طول ضلع قاعدته ٤ سم ، وارتفاعه الجانبي ١٢ سم .

.....

.....

.....

(٣) قسمت أرض مستطيلة الشكل الى قطعتين بنسبة ٣ : ٧ فكانت مساحة القطعة الأولى ١٥٠٠ م^٢ . احسب مساحة الأرض قبل التقسيم ؟

.....

.....

.....

الجدول التالي يوضح الادخار الشهري لمجموعة من طالبات صف ما : (الوحدة بالدينار) / أكمل الفراغات:

الادخار	٣	٦		١٢	١٥	المجموع
التكرار (ت)	١٢	٨	٧	٥		
س × ت	٣٦		٦٣		٤٥	

أ) الادخار الأقل تكراراً

ب) ب) المنوال للادخار

ج) معدل الادخار =

.....

د) الوسيط للادخار =

.....

باستخدام المستوى الديكارتي المجاور أجب عما يلي :

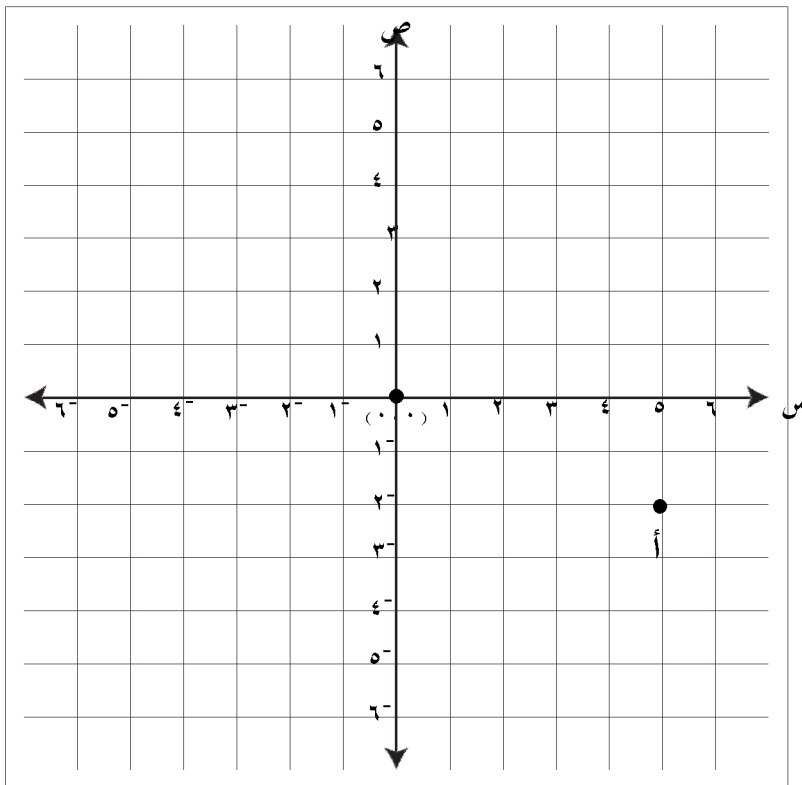
أ) اكتب إحداثيات النقطة أ (..... ،) الممثلة على المستوى الديكارتي.

ب) عين النقطة (-٤ ، ٥)

ج) بعد تأثير انسحاب على النقطة (٣ ، -٢) أصبحت (٣ ، -٣)

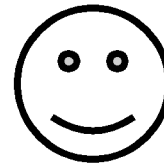
فإن الانسحاب هو وحدة باتجاهه

د) انسحاب نقطة الأصل وحدة واحدة لأعلى تصبح النقطة (..... ،)



انتهت الأسئلة

نرجو لكم التوفيق والنجاح،،،



تم بحمد الله التواصل بيني وبين المعلمة القديرة عبير حسن من مديرية نابلس لإعداد تصور لنموذج اختبار نهاية الفصل الأول للصف السابع حسب المنهاج الفلسطيني المعدل .