دولة فلسطين وزارة التربية والتعليم مديرية التربية والتعليم /نابلس مدرسة الكندي الثانوية للبنين تلفون :٢٣٨١٢٣٤	٢٠١٩-٢٠٢٠ نهاية الفصل الاول	المبحث	الرياضيات
		الصف	السابع / الشعبة / ١+ ٢
		اليوم	الاحد
		التاريخ	٢٠١٩/١٢/١٥
		الزمن	ساعة
		اسم الطالب	

السؤال الاول: ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي : (١٠ علامات)

١) المنوال في القيم التالية (٥ ، ٦ ، ٧ ، ٩ ، ٨ ، ٦ ، ٧ ، ٥ ، ٦) هو :
أ) ٥ ب) ٦ ج) ٧ د) ٨

٢) الوسيط للاعداد التالية (٣ ، ٤ ، ٥ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠) هو :
أ) ١٠ ب) ٨ ج) ٧ د) ٥

٣) الوسط الحسابي للاعداد التالية (٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٢ ، ٤) يساوي:
أ) ٤ ب) ٥ ج) ٦ د) ٧

٤) اذا كانت قيمة س = ٥ ، ص= ١٠ فإن قيمة ٢س ص =
أ) ٢٠ ب)٣٠ ج) ٥٠ د) ١٠٠

٥) اكبرعدد صحيح سالب هو :
أ) -٦ ب) - ٩ ج) -١ د) -١٥

٦) ناتج المقدار |-٥ +-٦| يساوي:
أ) -١١ ب) -١ ج) ١ د) ١١

٧) صورة النقطة (٣ ، ٤) تحت تأثير الانعكاس في محور السينات هي:
أ) (٣ ،-٤) ب) (-٣ ، ٤) ج) (-٣ ، -٤) د) (٣ ، ٤)

٨) اذا كانت النقطتين (٤ ، -٥) ، (- ٣ ، ١) فإن قيمة Δ س تساوي :
أ) - ٧ ب) ٧ ج) ٦ د) -٦

٩) طرفا التناسب في (٣ : ٦ = ٤ : ٨) هما :
أ) ٦ ، ٤ ب) ٣ ، ٨ ج) ٣ ، ٤ د) ٦ ، ٨

١٠) مقياس الرسم الذي يكون فيه التكبير هو :
أ) ١٤٠: ١ ب) ١ : ٢٠٠ ج) ١ : ١٤٠ د) ١ : ١٠٠٠

السؤال الثاني : جد ناتج ما يلي : (٦ علامات)

١) -١٢ + ٢٥ =

٢) -٢ – ٥ =

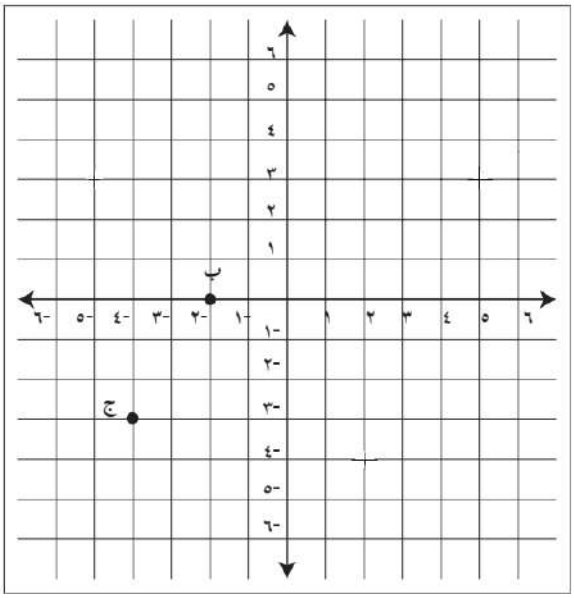
٣) - ٩ × - ٨ =

٤) ٣٢ ÷ - ٤ =

٥) (٧ + -١٦)×٤ =

٦) -١١ - -٣ =

يتبع صفحة ٢



السؤال الثالث: في الشكل المجاور أجب عن ما يلي:(٤ علامات

١) ما احداثيات النقطة ب (،) ، النقطة ج (،)

٢) مثل على المستوى الديكارتي النقاط س (-٢ ، ٤)

ص (٥ ، - ٢) ، د (٤ ، ٦) ، ك (٠ ، ١)

٣) اعمل انسحاب لأعلى ٣ وحدات للنقطة (٣ ، ٢)

السؤال الرابع :أ) متوازي مستطيلات طوله ٨ سم ، عرضه ٥ سم ، ارتفاعه ٤ سم احسب حجمه ؟ (٣ علامات)

ب) هرم رباعي قائم منتظم طول ضلع قاعدته ١٢سم ، ارتفاعه ١٥ سم فاحسب حجمه؟ (علامتان)

السؤال الخامس: أ) جد قيمة الرموز (س ، م) في التناسبات التالية : (٤ علامات)

$\frac{٣}{٥} ، \frac{م}{٢٠}$ | $\frac{س}{١٠} = \frac{٦}{٤}$

ب) وزع رجل مبلغا من المال مقداره ٢٠٠٠ دينار على شخصين بنسبة ٢ : ٣ جد نصيب كل شخص ؟ (٣ علامات)

يتبع صفحة ٣

السؤال السادس: في الجدول التالي أجب عن الاسئلة التي تليه : (٨ علامات)

العلامة س	عدد الطلاب ت	س × ت
٦٥	١	
٧٠	٣	
٨٥	١	
٩٠	٤	
المجموع	٩	

١) احسب الوسط الحسابي $\bar{س} = \frac{\sum (س \times ت)}{\sum ت}$

٢) احسب الوسيط ؟

٣) جد المنوال ؟

ب) اذا كان الوسط الحسابي لمجموعة من القيم (٧ ، ٣ ، ١٢ ، ٨ ، أ ،١٣) يساوي ٩

جد قيمة أ ؟

انتهت الاسئلة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المبحث: ايمن الصالحي مدير المدرسة: عصام دبابسة

دولة فلسطين وزارة التربية والتعليم مديرية التربية والتعليم /نابلس مدرسة الكندي الثانوية للبنين تلفون : ٢٣٨١٢٣٤	٢٠١٩-٢٠٢٠ نهاية الفصل الاول	المبحث	الرياضيات
		الصف	السابع / الشعبة / ١+ ٢
		اليوم	الاحد
		التاريخ	٢٠١٩/١٢/١٥
		الزمن	ساعة
		اسم الطالب	

السؤال الاول: ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي : (١٠ علامات)

١) المنوال في القيم التالية (٥ ، ٦ ، ٧ ، ٩ ، ٨ ، ٦ ، ٧ ، ٥ ، ٦) هو :
أ) ٥ ب) ٦ ج) ٧ د) ٨

٢) الوسيط للاعداد التالية (٣ ، ٤ ، ٥ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠) هو :
أ) ١٠ ب) ٨ ج) ٧ د) ٥

٣) الوسط الحسابي للاعداد التالية (٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٢ ، ٤) يساوي:
أ) ٤ ب) ٥ ج) ٦ د) ٧

٤) اذا كانت قيمة س = ٥ ، ص= ١٠ فإن قيمة ٢س ص =
أ) ٢٠ ب) ٣٠ ج) ٥٠ د) ١٠٠

٥) اكبر عدد صحيح سالب هو :
أ) -٦ ب) -٩ ج) -١ د) -١٥

٦) ناتج المقدار |-٥ +-٦| يساوي:
أ) -١١ ب) -١ ج) ١ د) ١١

٧) صورة النقطة (٣ ، ٤) تحت تأثير الانعكاس في محور السينات هي:
أ) (٣ ،-٤) ب) (-٣ ، ٤) ج) (-٣ ، -٤) د) (٣ ، ٤)

٨) اذا كانت النقطتين (٤ ، -٥) ، (- ٣ ، ١) فإن قيمة Δ س تساوي :
أ) - ٧ ب) ٧ ج) ٦ د) -٦

٩) طرفا التناسب في (٣ : ٦ = ٤ : ٨) هما :
أ) ٦ ، ٤ ب) ٣ ، ٨ ج) ٣ ، ٤ د) ٦ ، ٨

١٠) مقياس الرسم الذي يكون فيه التكبير هو :
أ) ١ :١٤٠ ب) ١ : ٢٠٠ ج) ١ : ١٤٠ د) ١ : ١٠٠٠

السؤال الثاني : جد ناتج ما يلي : (٦ علامات)

١) -١٢ + ٢٥ = **١٣**

٢) -٢ – ٥ = **-٧**

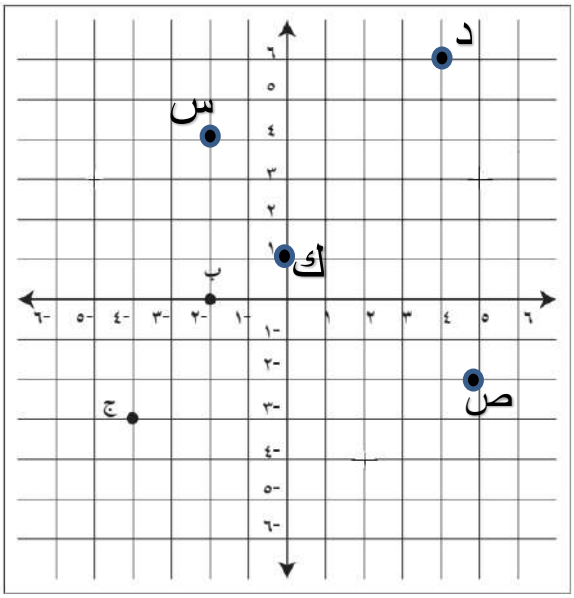
٣) - ٩ × - ٨ = **٧٢**

٤) ٣٢ ÷ - ٤ = **-٨**

٥) (٧ + -١٦)×٤ = **-٣٦**

٦) -١١ - -٣ = **-٨**

يتبع صفحة ٢



السؤال الثالث: في الشكل المجاور أجب عن ما يلي:(٤ علامات

١) ما احداثيات النقطة ب (-٢ ، ٠) ، النقطة ج (-٤،-٣)

٢) مثل على المستوى الديكارتي النقاط س (-٢ ، ٤)

ص (٥ ، - ٢) ، د (٤ ، ٦) ، ك (٠ ، ١)

٣) اعمل انسحاب لأعلى ٣ وحدات للنقطة (٣ ، ٢)

النقطة الجديدة هي (٣ ، ٥)

السؤال الرابع :أ) متوازي مستطيلات طوله ٨ سم ، عرضه ٥ سم ، ارتفاعه ٤ سم احسب حجمه ؟ (٣ علامات)

الحجم=الطول ×العرض×الارتفاع= ٨ × ٥ × ٤ = ١٦٠ سم ^{٣}

ب) هرم رباعي قائم منتظم طول ضلع قاعدته ١٢سم ، ارتفاعه ١٥ سم فاحسب حجمه؟ (علامتان)

الحجم = ١/٣ × مساحة القاعدة × الارتفاع = ١/٣ × ١٢ × ١٢ × ١٥ = ٧٢٠ سم ^{٣}

السؤال الخامس: أ) جد قيمة الرموز (س ، م) في التناسبات التالية : (٤ علامات)

$$\frac{٣}{٥} ، \frac{م}{٢٠}$$

٣×٢٠ = ٥×م

م = ١٢

$$\frac{س}{١٠} = \frac{٦}{٤}$$

٦× ١٠ = ٤ × س

س = ١٥

ب) وزع رجل مبلغا من المال مقداره ٢٠٠٠ دينار على شخصين بنسبة ٢ : ٣ جد نصيب كل شخص ؟ (٣ علامات)

٢+٣=٥

٢٠٠٠ ÷ ٥ = ٤٠٠

٤٠٠×٢ = ٨٠٠ دينار ، ٣ × ٤٠٠ = ١٢٠٠ دينار

يتبع صفحة ٣

السؤال السادس: في الجدول التالي أجب عن الاسئلة التي تليه : (٨ علامات)

العلامة س	عدد الطلاب ت	س × ت
٦٥	١	**٦٥**
٧٠	٣	**٢١٠**
٨٥	١	**٨٥**
٩٠	٤	**٣٦٠**
المجموع	**٩**	**٧٢٠**

١) احسب الوسط الحسابي

$$\bar{س} = \frac{\sum (س \times ت)}{\sum ت}$$

٧٢٠ ÷ ٩ = ٨٠

٢) احسب الوسيط ؟ **رتبة الوسيط = (٩+١) ÷ ٢ = ٥**

الوسيط= ٨٥

٣) جد المنوال ؟

المنوال الاكثر تكرارا ويساوي ٩٠

ب) اذا كان الوسط الحسابي لمجموعة من القيم (٧ ، ٣ ، ١٢ ، ٨ ، أ ،١٣) يساوي ٩

جد قيمة أ ؟

(٧+٣+١٢+٨+أ+١٣)÷٦ = ٩

٤٣ +أ = ٥٤

أ = ١١

انتهت الاسئلة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المبحث: ايمن الصالحي مدير المدرسة: عصام دبابسة