دولـــــة فلـسـطـيـن
وزارة الـتـربيـــة والتعلـيـم العالي
مـديريـة الـتربية والتعليم-نابلس

المدرسة :
اسم الطالب .....
الشعبة: (أ، ب)

الصف: السادس الأساسي
الدرجة (/ ٦٠)

العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م
الفصل الدراسي الاول
اختبار نهاية الفصل الاول
المبحث: ريـــاضيات
الزمن: ٦٠ دقيقـــة

السؤال الاول :ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة **[١٠علامات]**

١) جميع ما يلي من مقياس النزعة المكزية ما عدا:

أ) الوسيط ب) المنوال ج) المدى د) الوسيط

٢) تقدم احمد لاختبار في عدد من المواد كان معدله ٩٦ ومجموع علاماته ٩٦٠ فان عدد المواد =

أ)١٠ ب) ٩ ج)٨ د)٧

٣) اذا كان الوسيط للقيم (٤٠ ، س ، ٥٠ ،٥٣ ، ٤٥) هو ٤٧ فان قيمة س هي :

أ) ٤٥ ب) ٥٠ ج) ٤٠ د)٤٧

٤) الشكل الذي لا يمكن اعتباره متوازي اضلاع هو :

أ) المربع ب) شبه المنحرف ج) المستطيل د) المعين

٥) ناتج اي عدد قوته صفر يساوي :

أ) صفر ب) العدد نفسه ج) ١ د)١٠

٦) متوازي اضلاع طول قاعدته ٨سم وارتفاعه ٥سم فان مساحته :

أ)١٣سم^{٢} ب) ٢٦سم٢ ج)٤٠سم٢ د)٣٥سم٢

٧) العبارة التي تمثل مقدار جبري:

أ)٥س ب)٥س+٦ص ج)٦س ص د)٤

٨) الحد الجبري الذي يشابه ٥ ع ن هو :

أ)٦ع ب)٨ ن ص ج) ١٠ع ل د)١١ع ن

٩) القيمة العددية للمقدار ١٤ −٢ س عندما س =٣ هي

أ)٥ ب)٦ ج)٨ د)١٢

١٠) ٢٤−٩ ÷٣=

أ) ٥ ب) ٢١ ج)٢٢ د)٢٠

الملتقى التربوي
. https://www.wepal.net
www.wepal.net | RESOURCE #109099 | TRACK 39cc45d74136eab9

السؤال الثاني ضع اشارة صح امام العبارة الصحيحة واشارة خطأ اما العبارة الخاطئة	(٥علامات)

١) ( ) $٢^{٤} = ١٦$

٢) ( ) **يعتبر العدد ٩ مكعب كاملا**

٣) ( ) **معامل ص في المقدار الجبري ٥ص −٦ هو ٥**

٤) ( ) **ناتج جمع ٤ س ، ٥س يساوي ٨ س**

٥) ( ) **الترتيب غير مهم لتحديد الوسيط**

السؤال الثالث	(١٠علامات)

أ) **رتب الاعداد الاتية تصاعدبا** **(علامتان)**

$٢^{٤}$ ، $٢^{٧}$ ، $٢^{٣}$ ، $٢^{٩}$ ، $٢^{٢}$

.....

ب) **اكمل النمط الاتي** **(علامتان)**

٩ ، ١٦ ، ٢٥ ، ..... ، ..... ، .....

ت) **حلل الاعداد الاتية لعواملها الاولية واكتبها على صورة الاسية :** **(٤علامات)**

٨١ ١٤٤

ث) **جد القيمة التقريبة** $\sqrt{٤٠}$ **(علامتان)**

السؤال الرابع	(١٠علامات)

١) **شبه منحرف فيه طولا القاعدتين ٨ م و ٦ م وارتفاعه ٧ م اوجد مساحته** **(علامتان)**

٢) **متوازي اضلاع مساحته ٧٨ سم٢ وارتفاعه ٦سم اوجد طول قاعدته** **(علامتان)**

الملتقى التربوي
. https://www.wepal.net
www.wepal.net | RESOURCE #109099 | TRACK 39cc45d74136eab9

٣) جد قيمة ما يلي بالاعتماد على الشكل المجاور لمتوازي الاضلاع **(٦علامات)**

أ) طول أ ب = ... السبب .....

ب) قياس الزاوية د .....السبب .....

ت) قياس الزاوية أ.....السبب.....

السؤال الخامس (١٠علامات)

١) بفرض ان س= ٤ ص= ٥ ع=٢ جد ناتج مايلي **(٤علامات)**

أ) ٥س – ٣ص =.....

ب) ٣ع+٤=.....

ت) ٢ع +٤س =.....

ث) ٥س ÷ ٤ص =.....

٢) عبر عن الجمل التالية جبريا : **(٣علامات)**

أ) عدد مضاف اليه ٥ =.....

ب) اقل من اربع امثال عدد بمقدار ٢ .....

ج) ثلاث امثال مضاف اليه ضعفي العدد ص .....

٣) جد ع. م . أ لكل من الحدود الاتية : **(٤علامات)**

أ) ٥س ص ، ٣ ص

ب) ٢٧ ل ن ، ٩ ل ن

الملتقى التربوي
. https://www.wepal.net
www.wepal.net | RESOURCE #109099 | TRACK 39cc45d74136eab9

السؤال السادس (١٥علامات)

١) جد الوسط الحسابي للقيم الاتية : ١٥ ، ٢٥ ، ١٧ ، ٢٢ ، ٢١ (علامتان)

٢) اذا كان الوسط الحسابي ل١٠ علامات = ١٥ ثم اضفنا عليه علامتان ١١ و ١٩ فما الوسط الحسابي لكل العلامات. (٣علامات)

٣) اذا كان الوسط الحسابي للقيم ١٥ ، ١١ ، س ، ١٠ يساوي ١٢ فما قيمة س . (علامتان)

٤) جد الوسيط والمنوال فيما يلي (٦علامات)

أ) ٤ ، ٥ ، ٤ ، ٥ ، ٧ ، ٧ ، ٧

الوسيط ..... المنوال .....

ب)١٥ ، ١٢ ، ١١ ، ١٤ ، ١٣ ، ١٢

الوسيط ..... المنوال .....

٥)جد قيمة س التي تجعل المنوال والوسيط متساويان (علامتان)

٥ ، ٤ ، ٤ ، ٧، س ، ٥ ، ٨

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة رائد صنوبر

الملتقى التربوي
. https://www.wepal.net
www.wepal.net | RESOURCE #109099 | TRACK 39cc45d74136eab9