

العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

الفصل الدراسي الاول

اختبار نهاية الفصل الاول

المبحث: رياضيات

الزمن: ٦٠ دقيقة



الصف: السادس الأساسي

الدرجة ( / ٦٠ )

دولة فلسطين  
وزارة التربية والتعليم العالي  
مديرية التربية والتعليم-نابلس

المدرسة:

اسم الطالب .....

الشعبة: (أ، ب)

[ ١٠ علامات ]

السؤال الاول: ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة

(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، ٤٠، 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<sup>٢</sup> (ب) ٢٦سم<sup>٢</sup> (ج) ٤٠سم<sup>٢</sup> (د) ٣٥سم<sup>٢</sup>

(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 - ٢س عندما س = ٣ هي

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١٢

(١٠) ٩ - ٢٤ ÷ ٣ =

(أ) ٥ (ب) ٢١ (ج) ٢٢ (د) ٢٠

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

(١) ( )  $١٦ = ٤٢$

(٢) ( ) يعتبر العدد ٩ مكعب كاملا

(٣) ( ) معامل ص في المقدار الجبري ص - ٦ هو ٥

(٤) ( ) ناتج جمع ٤ س ، ٥ س يساوي ٨ س

(٥) ( ) الترتيب غير مهم لتحديد الوسيط

السؤال الثالث (١٠علامات)

(علامتان) أ) رتب الاعداد الاتية تصاعدا

٤٢ ، ٧٢ ، ٣٢ ، ٩٢ ، ٢٢

.....

(علامتان) ب) اكمل النمط الاتي

٩ ، ١٦ ، ٢٥ ، ..... ، ..... ، .....

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

١٤٤

٨١

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

السؤال الرابع (١٠علامات)

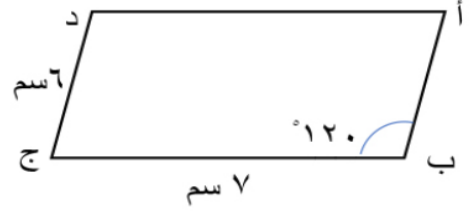
(علامتان) ١) شبه منحرف فيه طول القاعدتين ٨ م و ٦ م وارتفاعه ٧ م اوجد مساحته

(علامتان) ٢) متوازي اضلاع مساحته ٧٨ سم<sup>٢</sup> وارتفاعه ٦ سم اوجد طول قاعدته

(٦ علامات)

٣) جد قيمة ما يلي بالاعتماد على الشكل المجاور لمتوازي الاضلاع

- أ) طول أ ب = ..... السبب .....
- ب) قياس الزاوية د .....السبب .....
- ت) قياس الزاوية أ .....السبب .....



(١٠ علامات)

السؤال الخامس

(٤ علامات)

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

- أ)  $٥س - ٣ص =$  .....
- ب)  $٣ع + ٤ =$  .....
- ت)  $٢ع + ٤س =$  .....
- ث)  $٥س \div ٤ص =$  .....

(٣ علامات)

٢) عبر عن الجمل التالية جبريا :

- أ) عدد مضاف اليه ٥ = .....
- ب) اقل من اربع امثال عدد بمقدار ٢ .....
- ج) ثلاث امثال مضاف اليه ضعفي العدد ص .....

(٤ علامات)

٣) جد ع. م . أ لكل من الحدود الاتية :

أ) ٥س ص ، ٣ ص

ب) ٢٧ ل ن ، ٩ ل ن

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

(٢) اذا كان الوسط الحسابي ل ١٠ علامات = ١٥ ثم اضفنا عليه علامتان ١١ و ١٩ فما الوسط الحسابي لكل العلامات. (٣ علامات)

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

(٤) جد الوسيط والمنوال فيما يلي (٦ علامات)

(أ) ٧ ، ٧ ، ٧ ، ٥ ، ٤ ، ٥ ، ٤

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