



دولة فلسطين

وزارة التربية والتعليم العالي

مديرية التربية والتعليم/ شمال غزة

مدرسة المنامة الأساسية للبنين

إعداد المعلم/جلال أحمد أبو حليمه

امتحان نصف الفصل الأول لمبحث الرياضيات

للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

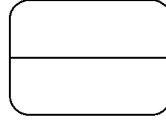
الصف السابع الأساسي

اسم الطالب :

الشعبة :

التاريخ : ٢٠١٩/١١/٤م

الزمن : ساعة واحدة



ملحوظة: يُجيب الطالب عن جميع الأسئلة

(٥ علامات)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة

- (١) صورة النقطة $(-١, ٣)$ تحت تأثير انعكاس في محور السينات هي.....
 (أ) $(١, -٣)$ (ب) $(١, ٣)$ (ج) $(-١, ٣)$ (د) $(١, -٣)$
- (٢) أكبر عدد صحيح سالب هو.....
 (أ) ١ (ب) صفر (ج) -١٠٠ (د) -١
- (٣) صورة النقطة $(٣, ٥)$ تحت تأثير انعكاس في محور الصادات هي.....
 (أ) $(٥, ٣)$ (ب) $(٣, ٥)$ (ج) $(-٣, ٥)$ (د) $(٥, -٣)$
- (٤) متوازي مستطيلات أبعاده، ٥سم، ٤سم، ٣سم فإن حجمه =سم^٣
 (أ) ٣٠ (ب) ٢٠ (ج) ١٢ (د) ٦٠
- (٥) هرم رباعي منتظم قائم، مساحة المثلث فيه ٧سم^٢ فإن مساحته الجانبية =سم^٢
 (أ) ١٤ (ب) ٢١ (ج) ٢٨ (د) ٣٥

(٥ علامات)

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

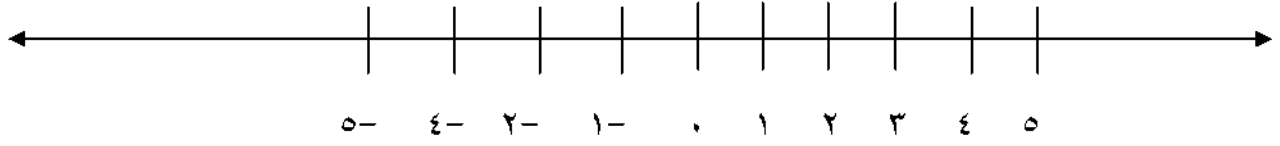
- (١) $٩ = |٥| + |٤ - |$ ()
- (٢) صورة النقطة $(٢, -٥)$ بالانسحاب وحدتين لليمين هي $(٤, -٥)$. ()
- (٣) $٣ - |٤| < |٣| - |٤|$. ()
- (٤) صورة النقطة $(٣, -٢)$ بالانسحاب وحدتين لليساار هي $(٣, ٠)$. ()
- (٥) مكعب حجمه ٢٧ سم^٣ فإن طول حرفه = ٣سم. ()

(٥ علامات)

السؤال الثالث: جد ناتج العمليات الحسابية:

- (١) جد ناتج ما يلي في أبسط صورة
 (أ) $-٧ + ١٤ =$ (ب) $-٩ \times ٤ =$
- (ج) $-٢٠ \div ٥ =$ (د) $-٣٠ \div ٦ + |٤ \times -٥| =$

هـ) $5 + -4 =$ _____ (باستخدام خط الأعداد)



(٥علامات)

السؤال الرابع: أجب عما يلي:-

أ) إذا كانت النقطتان $A(3, 4)$ ، $B(5, 7)$ فجد:

..... $\Delta S =$

..... $\Delta ص =$

ب) هرم رباعي منتظم طول ضلع قاعدته ٤سم، وارتفاع وجهه الجانبي ٥ سم جد:

١) المساحة الجانبية للهرم الرباعي المنتظم.

.....
.....
.....
.....

٢) المساحة الكلية للهرم الرباعي المنتظم.

.....
.....
.....
.....

ج) هرم رباعي منتظم طول ضلع قاعدته ٣سم، وارتفاعه ٧سم جد حجمه؟

.....
.....
.....
.....

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح