



دولة فلسطين

وزارة التربية والتعليم العالي

مديرية التربية والتعليم/ شمال غزة

مدرسة المنامة الأساسية للبنين

إعداد المعلم/جلال أحمد أبو حليمية

امتحان نصف الفصل الأول لمبحث الرياضيات

للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

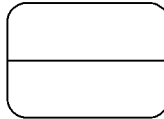
الصف السابع الأساسي

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) (٣، ٥) (ب) (٥، ٣) (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) () () $9 = |5| + |4|$
- (٢) () () صورة النقطة (٢، -٥) بالانسحاب وحدتين لليمين هي (-٤، -٥) .
- (٣) () () $3 - |4| < |3| - 4$.
- (٤) () () صورة النقطة (٣، -٢) بالانسحاب وحدتين لليساار هي (٣، ٠) .
- (٥) () () مكعب حجمه = ٢٧سم^٣ فإن طول حرفه = ٣سم .

(٥ علامات)

السؤال الثالث: جد ناتج العمليات الحسابية:

(١) جد ناتج ما يلي في أبسط صورة

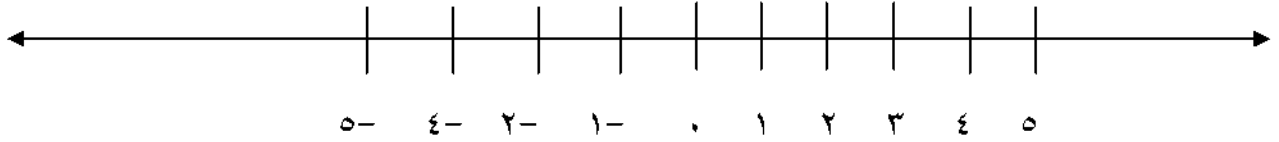
(ب) $9 \times 4 -$ _____

(أ) $14 + 7 -$ _____

(د) $5 - \times 4 + |6 \div 30 -|$ _____

(ج) $5 - \div 20 -$ _____

هـ) $5 + (-4) = \underline{\hspace{2cm}}$ (باستخدام خط الأعداد)



(5 علامات)

السؤال الرابع: أجب عما يلي:-

أ) إذا كانت النقطتان أ(4، 3)، ب(5، 7) فجد:

..... Δ س =

..... Δ ص =

ب) هرم رباعي منتظم طول ضلع قاعدته 4 سم، وارتفاع وجهه الجانبي 5 سم جد:

١) المساحة الجانبية للهرم الرباعي المنتظم.

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

٢) المساحة الكلية للهرم الرباعي المنتظم.

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

ج) هرم رباعي منتظم طول ضلع قاعدته 3 سم، وارتفاعه 7 سم جد حجمه؟

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

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح