

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول  
للمصف السابع للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩

المسئلة: ثمانية  
زمن الاختبار: ساعة ونصف  
الشعبة: العصفانية

الصفحة: ٥٠

الدرجة:

الشعبة:

اسم الطالب:

(٦ درجات)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

- (١) النقطة (٥.٢) تقع في الربع .....
- (أ) الأول (ب) الثاني (ج) الثالث (د) الرابع
- (٢) هرم رباعي قائم منتظم مساحته المثلث الجانبي فيه اسم، فإن مساحته الجانبية هي .....
- (أ) ١٦ اسم (ب) ١٢ اسم (ج) ٤ اسم (د) ٢٠ اسم
- (٣) مقلوس المقطار (٤ × ٢) هو .....
- (أ) ٤ (ب) ٤- (ج) ٨- (د) ٨
- (٤) صورة النقطة (٨.٤) تحت تأثير السحاب ٤ وحدات إلى اليسار هي النقطة .....
- (أ) (٤.٤) (ب) (٨.٨) (ج) (٨.٠) (د) (١٢.٤)
- (٥) مقياس الرسم الذي يدل على تكبير .....
- (أ) ١ : ١ (ب) ١ : ٠.٥ (ج) ١ : ١٥٠ (د) ٧.٥ : ١
- (٦) إذا كانت أ = ٧، ب = ٣، فإن قيمة |أ - ب| هي .....
- (أ) ٤ (ب) ٤- (ج) ١٠ (د) ١٠-

السؤال الثاني: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخطأ فيما يلي: (٦ درجات)

- (١) جميع النقاط الواقعة على محور الصادات يكون الإحداثي السيني لها صفراً. ( )
- (٢) قيمة  $\Delta$  ص للنقطتين (٤.٥) ، (٤.٣) هو ٢ ( )
- (٣) الأوجه الجانبية للهرم الرباعي القائم المنتظم مثلثات متساوية المساقين. ( )
- (٤) مقياس الرسم هو النسبة بين البعد في الرسم إلى البعد في الحقيقة. ( )
- (٥) إذا كان  $\frac{٣}{٤}$  ،  $\frac{١٢}{٥}$  تشكلان تناسباً ، فإن قيمة س هي ٨. ( )
- (٦) الوسيط هو القيمة الأكثر تكراراً بين مجموعة من القيم. ( )

السؤال الثالث: أكمل الفراغ بما يناسب:

(١٥ درجات)

- ١) النقطة التي يكون فيها الإحداثي الصادي  $-2$  والإحداثي السيني  $7$  هي .....
- ٢) أكبر عدد صحيح سالب هو .....
- ٣) يُسمى الهرم الرباعي منتظماً إذا كانت قاعدته .....
- ٤) إذا كان  $3 = 1 - b = 7 \times \frac{1}{p}$  فإن  $\frac{1}{p} =$  .....
- ٥) الأعداد الصحيحة التي تعد  $3$  وحدات عن الصفر هي .....
- ٦) هرم رباعي قائم منتظم مساحته قاعدته  $6$  سم<sup>٢</sup> وارتفاعه  $5$  سم فإن حجمه = .....
- ٧) تُسمى الخاصية المستخدمة  $8 \times (1 - 2) - (2 - 1) \times 8 = 2 - 1 \times 8$  خاصية .....
- ٨) عدد حواف الهرم الرباعي المنتظم هو .....
- ٩) صورة النقطة  $(2, -1)$  تحت تأثير انعكاس في محور السينات هي النقطة .....
- ١٠) العنصر المحايد في عملية جمع الأعداد الصحيحة هو .....

السؤال الرابع: أجب حسب المطلوب:

(٨ درجات)

١) جد ناتج ما يلي:

(٢ درجة)

$$-(3 \times 2) + 12 -$$

$$= 2 \times 5 + 7 \times 2$$

(٢ درجة)

ب) إذا كان العدد  $s$  هو المعكوس الجمعي للعدد  $3$  ص، وكانت  $v = -2$ ، احسب قيمة  $s$

(٢ درجة)

ج) مستخدماً خصائص العمليات على الأعداد الصحيحة، جد قيمة  $2 \times 158 + 98 \times 158$



أعجبني 👍

تعليق 💬

مشاركة ↵

الحوار الهندسي

٢.١

١) قطع سيارة مسافة ٣٠٠ كم في ٤ ساعات. احسب المسافة التي قطعها هذه السيارة في ٢ ساعة (٢ نقطة)

(٢ درجة)

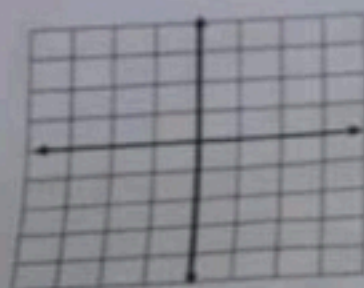
.....

.....

٢) في الشكل المجاور

(٢ درجة)

- مثل النقط أ (١، ١) ب (١، ١) ج (١، ١)
- حدد النقطة د بحيث يكون الشكل أ ب ج د مستطيلاً



٣) قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها في مخطط متنسي رسم بينما طولها في الواقع ٣٠ م (٢ درجة)

احسب مقياس الرسم المستخدم.

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة ... بالتوفيق والتجاح



(درجة ٦)

(درجة ٦)

(درجة ٦)

(درجة ٦)

١١	١٠	٩	٨	٧	الاجابة الصحيحة
٣	٥	٦	٧	٨	اجابة الخاطي

- الاجابة الصحيحة الاجابة
- الاجابة الخاطي
- الاجابة الصحيحة الاجابة

(درجة ٦)

(درجة ٦)