

الاسم : الصف : ٥ /

السؤال الأول: أختار الإجابة الصحيحة :

١ (الوسيط لمجموعة القيم ٩ ، ٨ ، ٧ ، ٥ ، ١ هو :

أ (٥ ب (٧ ج (٨ د (٩

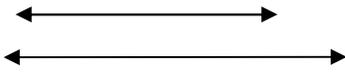
٢ (المنوال لمجموعة القيم ٩ ، ٩ ، ٨ ، ٨ ، ٦ ، ٦ ، ٦ ، ١ هو :

أ (٩ ب (٨ ج (٦ د (١

٣ (العدد الأولي من بين الأعداد التالية هو :

أ (٨ ب (١١ ج (١٢ د (٢٥

٤ (العلاقة بين المستقيمين التاليين هي علاقة :

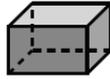


أ (توازي ب (تقاطع ج (تعامد د (تطابق

٥ (أختار الشكل الذي يتميز بأن له وجهين دائريين متوازيان و متطابقان و بلا أحرف و لا رؤوس :



د (كرة



ج (منشور رباعي

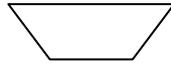


ب (اسطوانة

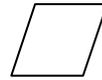


أ (المخروط

٦ (الشكل الرباعي الذي فيه جميع أضلاعه متطابقة و زواياه قوائم :



د (شبه المنحرف



ج (المعين



ب (المربع



أ (المستطيل

٧ (أي من التالي تقدير معقول لطول مكتبة :

أ (٢٠ كم ب (٢٠ م ج (٢٠ سم د (٢٠ م

٨ (المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٤ ، ٥ هو :

أ (٩ ب (١٥ ج (٥ د (٢٠

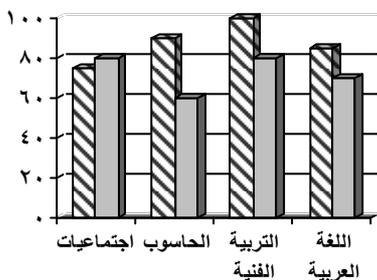
٩ (العدد المناسب في الكسرين المتكافئين التاليين هو : $\frac{\square}{99} = \frac{7}{9}$

أ (١٦ ب (٧٧ ج (١١ د (٨١

السؤال الثاني :

التمثيل المجاور يمثل متوسط نتائج صفي الخامس و السادس الابتدائيين في بعض المواد الدراسية ، أجب عما يأتي :

الخامس السادس



١ (ما متوسط درجات طلاب الصف السادس الابتدائي في مادة الحاسوب ؟

.....

٢ (ما المادة التي حصل فيها طلاب الصف الخامس الابتدائي أعلى الدرجات؟

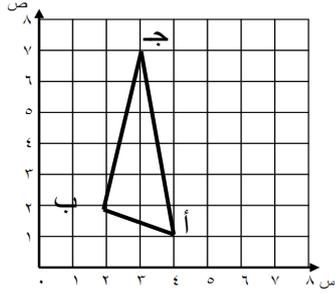
.....

٣ (أي صف حصل على درجات أقل في مادة اللغة العربية ؟

.....

السؤال التاسع :

١) لديك مثلث المعطاة رؤوسه، أ (١ ، ٤) ، ب (٢ ، ٢) ، ج (٣ ، ٣) ثم ارسم صورته بالإتسحاب ٣ لليمين و وحدة للأسفل . و اكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة :



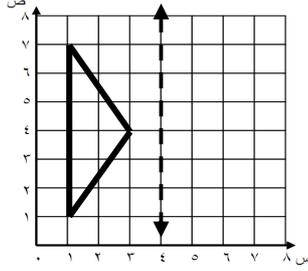
الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة هي :

أ = (،)

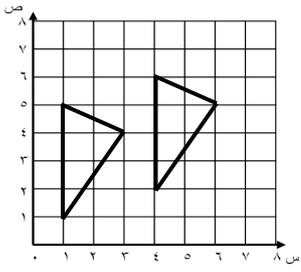
ب = (،)

ج = (،)

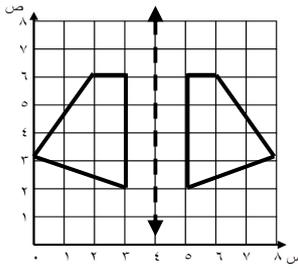
٢) أرسم صور الشكل بالانعكاس في المحور المرسوم أمامك :



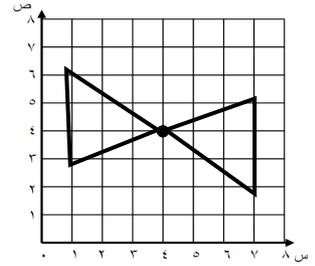
٣) اختر التحويل الذي يمثل الدوران من بين التحويلات التالية :



ج



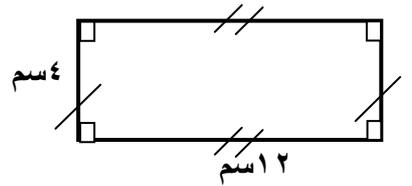
ب



أ

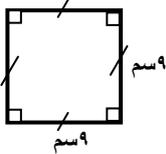
السؤال العاشر : أجب عما يلي : (أ) أحسب مساحة الأشكال التالية :

١) أوجد مساحة المستطيل :



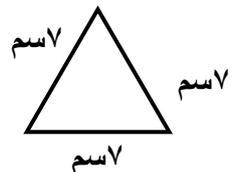
قانون مساحة المستطيل = × = مساحة المستطيل = سم ٢

٢) أوجد مساحة المربع :



قانون مساحة المربع = × = مساحة المربع = سم ٢

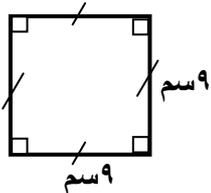
ب) أحسب محيط الأشكال التالية :



محيط الشكل = سم



محيط المستطيل = سم



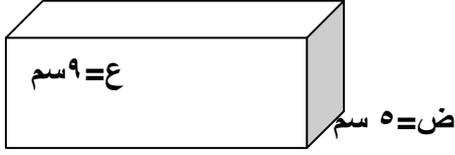
محيط المربع = سم

٩

٥

٣

ج) أوجد حجم المنشور التالي :



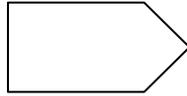
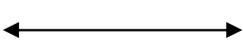
قانون حجم المنشور = × ×

حجم المنشور = سم^٣

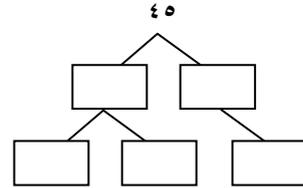
أجب عن الاسئلة التالية :

١) اكتب نوع كل شكل ما يأتي بما يناسبه من الكلمات التالية :

مستوى ، شعاع ، قطعة مستقيمة ، مستقيم ، نقطة



٢) حل باستخدام الشجرة البيانية العدد ٤٥ إلى عوامله الأولية :



٣) كون مشجعي كرة القدم هرم مكون من خمسة صفوف فكان في الصف الخامس ١٠ مشجعين و أخذ ينقص عدد المشجعين الذي قبله بمقدار ٢ مشجع ؟ (استعمل خطة انشاء نموذج)

مجموع المشجعين =

مع تمنياتنا للجميع بدوام التوفيق والنجاح

إشراف المعلم الأول

الأستاذ / سمير عبدعلي

إعداد مدرس المادة

الأستاذ : خليل إبراهيم ، مصطفى عبد الفتاح