



وزارة التربية
منطقة الأحمدى التعليمية
مدرسة الملا صالح الابتدائية بنين
قسم الرياضيات

تدريبات للصف الرابع الابتدائي

الوحدة الثالثة عشرة

(الهندسة)

إعداد المعلمة : ساره الخياط
رئيسة القسم : خالدة العازمي
الموجهة الفنية : شيخة الداهوم
مديرة المدرسة : نادية القلاف



السؤال (١) : أكتب اسم المجسم الذي يشابه الأشياء التالية :

تذكر:

المجسمات التي يمكن
دحرجتها :

- كرة

- أسطوانة

- مخروط

المجسمات التي لا
يمكن دحرجتها :

- مكعب

- شبه مكعب

- هرم



.....

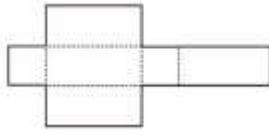


.....

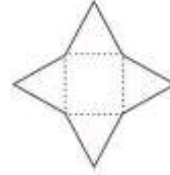


.....

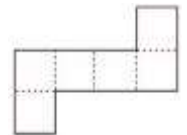
السؤال (٢) : أكتب اسم المجسم الذي يمثل كل مخطط مما يلي :



.....



.....



.....

السؤال (٣) : أكتب اسم الشكل :



.....



.....

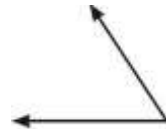


.....

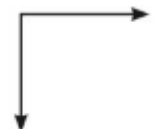
السؤال (٤) : أكتب زاوية (قائمة - أكبر من قائمة - أصغر من قائمة) :



.....

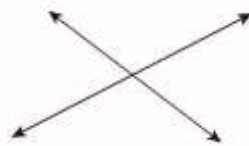


.....



.....

السؤال (٥) : أكتب مستقيمان (متعامدان - متقاطعان - متوازيان) :



.....

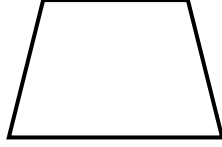


.....

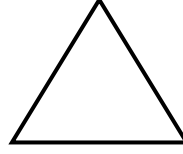


.....

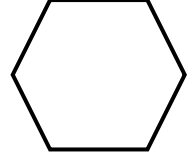
السؤال (٦) : أكتب اسم كل من المضلعات التالية :



.....

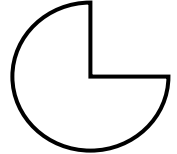
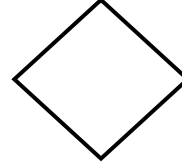
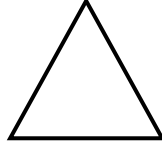


.....

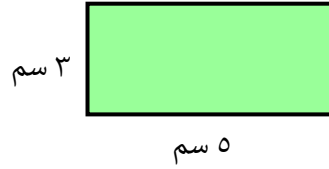


.....

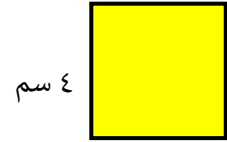
السؤال (٧) : حوِّط الشكل الذي يمثل مضلعًا



السؤال (٨) : أوجد محيط الأشكال التالية :

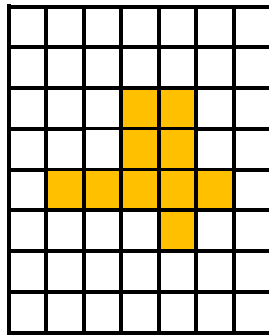


.....

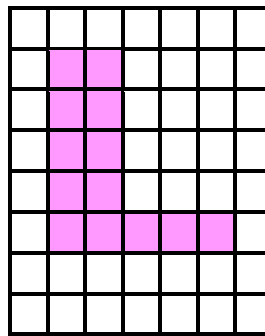


.....

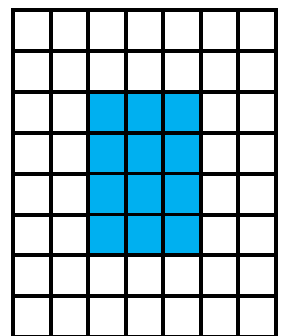
السؤال (٩) : أكتب مساحة كل منطقة بالوحدات المربعة :



.....

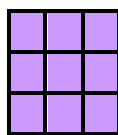


.....

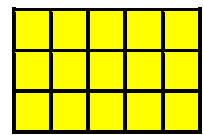


.....

السؤال (١١) : أكتب اسم كل شكل ، ثم احسب مساحته بالوحدات المربعة :

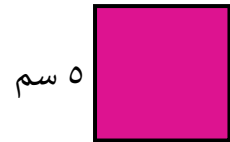
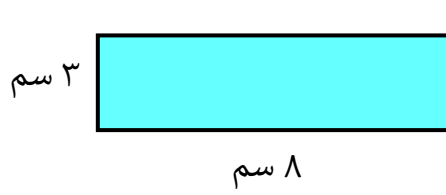


اسم الشكل
م =

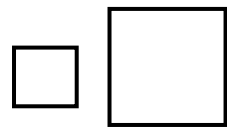
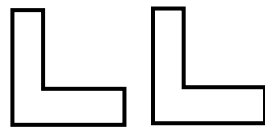


اسم الشكل
م =

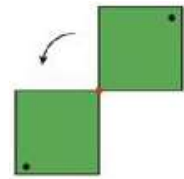
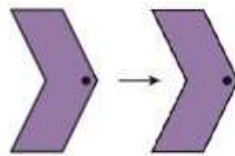
السؤال (١٢) : أوجد مساحة كل شكل :



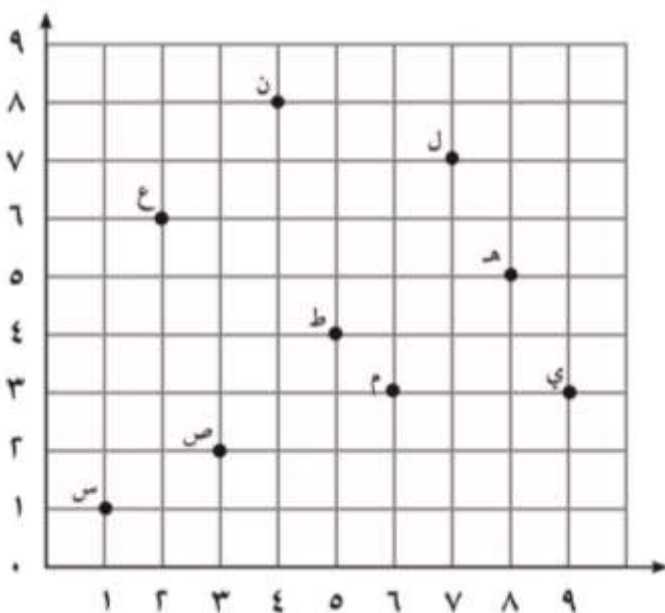
السؤال (١٣): أكتب (متطابقان أو غير متطابقين):



السؤال (١٤) : أكتب أسفل كل صورة اسم الحركة المناسبة (انعكاس - دوران - إزاحة) :



السؤال (١٥) : استخدم شبكة الإحداثيات لتسمية الزوج المرتب :



.....س

..... ٢

.....ع

السؤال (١٦) : سم النقطة التي يحددها كل من الأزواج المرتبة بحسب الشبكة الموضحة :

..... (0 , Λ)

..... (λ, ξ)

..... (३, १)

السؤال (١٧) : ضع علامة صح أو خطأ أمام العبارات التالية :

١. زوايا المستطيل قوائم . ()
٢. عدد أوجه المكعب ٥ . ()
٣. أضلاع المربع متساوية في الطول . ()
٤. على شبكة الإحداثيات تقع (٤ ، ٠) على المجور الأفقي . ()

السؤال (١٨) : اختر الإجابة الصحيحة :

١. الجسم الذي يمكن درجته هو

- شبه مكعب ☐ كرة ☐ هرم ☐ مكعب ☐

٢. جسم مكون من ٤ طبقات في كل طبقة ١٠ وحدات مكعبة ، فإن حجم الجسم =

- ١٠٠ ☐ ١٤ ☐ ٤٠ ☐ ١٠ ☐

٣. له وجه واحد مربع وأربعة وجوه مثلثة

- أسطوانة ☐ كرة ☐ هرم ☐ مكعب ☐

٤. عدد خطوط التناظر للمربع

- ٥ ☐ ٤ ☐ ٦ ☐ ٣ ☐

