



الصف الرابع

## ورقة عمل [٣]

الفترة الدراسية الثانية  
(٢٠١٨ - ٢٠١٩ م)

مؤسسة الجهراء الأهلية التعليمية  
مدرسة الجهراء الأهلية (ب - م) بنون

المادة : رياضيات

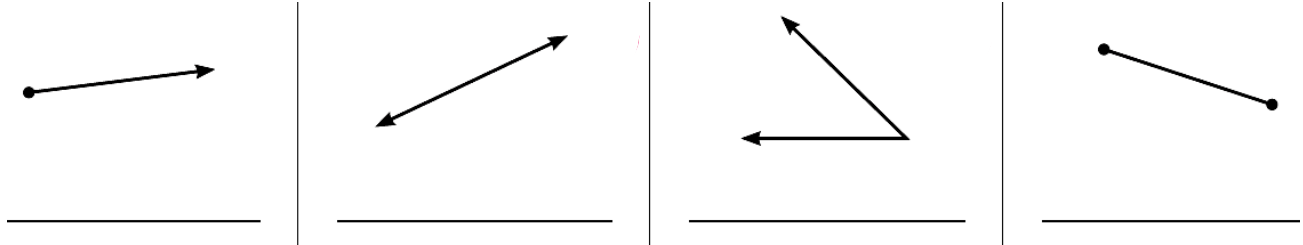
/ ٤

اسم الطالب:

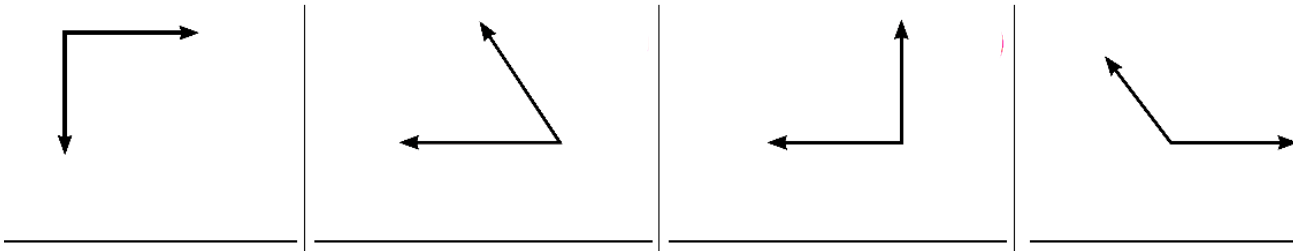
السؤال الأول: أ ) أكمل :

عَدَدُ الرَّؤُوسِ	عَدَدُ الْأَحْرَفِ	عَدَدُ الْأَوْجِهَةِ	المَجَسَّمُ
٨	١٢	٦	

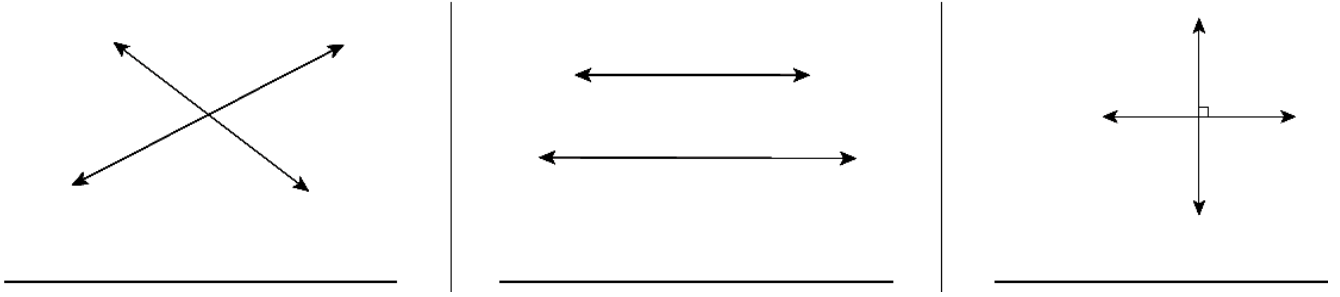
ب) أكتب اسم الشكل :



ج) اكتب زاوية ( قائمة - أصغر من القائمة - أكبر من القائمة ).



(د) اكتب: مُستقيمان (متعامدان - متقاطعان وغير متعامدين - متوازيان):



السؤال الثاني: أ اكمل لتحصل على عبارة صحيحة.

للمربع \_\_\_\_\_ زوايا قائمة.  
كل ضلعين متقابلين في المستطيل \_\_\_\_\_ في الطول.  
أطوال أضلاع المربع \_\_\_\_\_ في الطول.  
زوايا المستطيل \_\_\_\_\_ .

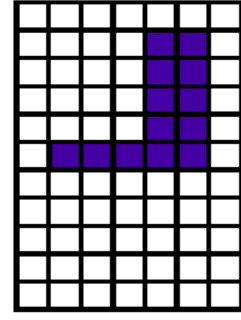
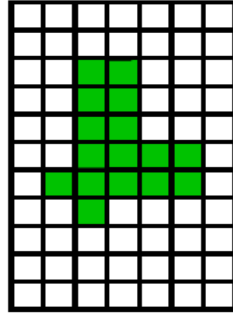
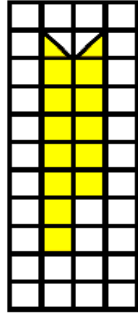
(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

زينت سلوى إطار بطاقة معايدة على شكل مستطيل طوله ١٠ سم وعرضه ٦ سم بخيط ذهبي.  
ما طول الخيط المستخدم؟

مربع محيطه ٢٨ سم، فما طول ضلعه؟

مجموع أطوال أضلاع المستطيل ٣٢ م. إذا كان عرض المستطيل ٥ م، فما طوله؟

(ج) اكتب مساحة كل منطقة بالوحدات المربعة:

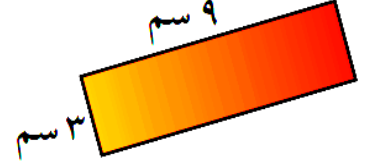
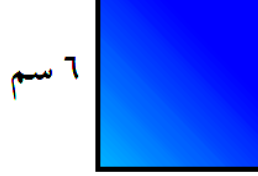
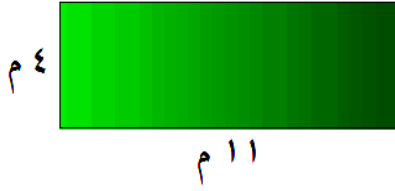


\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(د) أوجد مساحة كل شكل.



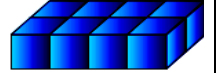
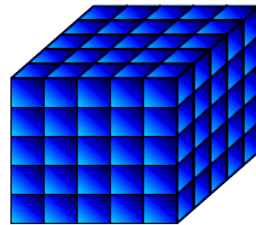
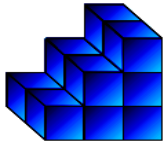
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

السؤال الثالث : أ

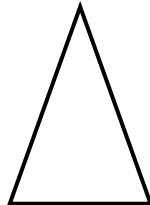
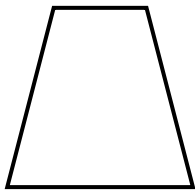
أوجد حجم كل مجسم.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(ب) اكتب عدد خطوط التناظر لكل شكل :



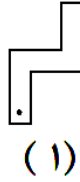
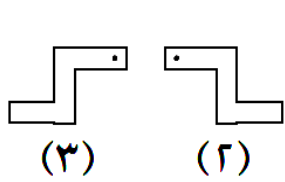
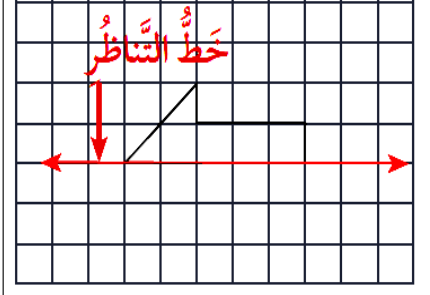
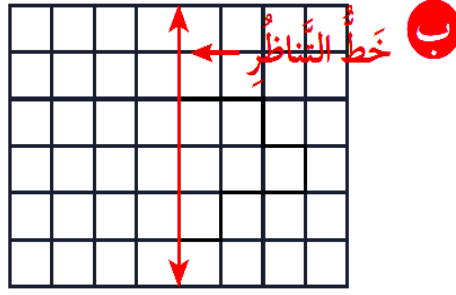
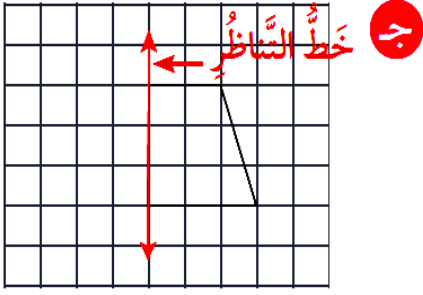
.....

.....

.....

.....

(ج) اكْمِلْ رَسْمَ الشَّكْلِ حَيْثُ الْخَطُّ الْمَرْسُومُ هُوَ خَطُّ التَّنَازُلِ.

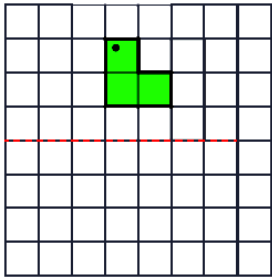


تم تحريك الشكل إلى المواضع:

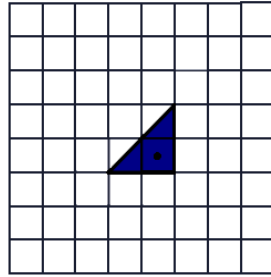
اكْمِلْ.

الشكل الذي يمثل إزاحة للشكل الأصلي هو رقم \_\_\_\_\_  
 الشكل الذي يمثل دوراناً ربع دورة للشكل الأصلي هو رقم \_\_\_\_\_  
 الشكل الذي يمثل انعكاساً للشكل الأصلي هو رقم \_\_\_\_\_

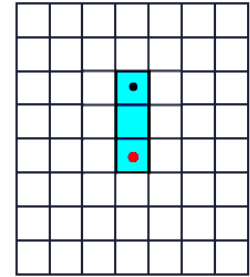
ارسم شكلاً متطابقاً يبين:



انعكاس



إزاحة



دوران  
(ربع دورة)  
حول النقطة  
الحمراء.

(و) استخدم شبكة الإحداثيات لتسمية الزوج المرتب لكل نقطة.

