

الاسم:..... التاريخ:..... العلامة:...../٣٠		اختبار في الهندسة والقياس للصف السادس معلمة المادة: ديانا عبود
--	--	--

1

أضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي: (٤ علامات)

- شكل رباعي فيه ضلعان غير متوازيين هو :
- أ- متوازي الأضلاع ب- المثلث ج- شبه المنحرف
-
- أي المجموعات التالية تصلح لتكون زوايا شبه منحرف قائم الزاوية :

أ- ٩٠ ، ٩٠ ، ١٢٠ ، ٦٠ ب- ٩٠ ، ٩٠ ، ٨٠ ، ١٢٠

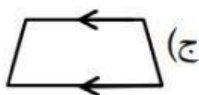
ج- ٩٠ ، ٩٠ ، ١٣٠ ، ٦٠

- المثلث الذي فيه الارتفاع يُنصف كل من زاوية الرأس و ضلع القاعدة هو مثلث :

أ- مختلف الأضلاع ب- متساوي الساقين

ج- لا شيء مما ذكر

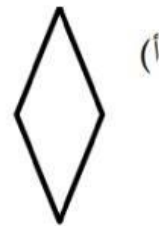
- أحد الأشكال التالية يعتبر شبه منحرف :



(ج)



(ب)



(أ)

2 أضعُ إشارة √ أمام العبارة الصحيحة وإشارة X أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : (٥ علامات)

١. الارتفاع في مثلث مختلف الأضلاع يُنصف زاوية الرأس .
٢. ساقا شبه المنحرف متساوي الساقين هما الضلعان المتوازيان .
٣. متوازي الأضلاع هو شكل رباعي له خمسة أضلاع.
٤. في متوازي الأضلاع كل ضلعين متقابلين متساويان في الطول .
٥. مجموع قياس زوايا الشكل الرباعي = ٣٥٠ .

- 3 أكملُ الفراغ بما هو مناسب في الجمل التالية: (٥ علامات)
١. يسمى الضلعان المتوازيان في شبه المنحرف شبه المنحرف .
 ٢. هو العمود النازل من رأس مثلث متساوي الساقين على الضلع المقابل (القاعدة) .
 ٣. إذا تساوى طولاً ساقا شبه المنحرف يسمى
 ٤. شبه منحرف قائم الزاوية فيه قياس إحدى زواياه = ٧٠ ، فإن قياس الزوايا الثلاث الأخرى هو ، ،

😊 انتهت الأسئلة 😊

النجاح لا يولد صدفة... بل تُصنع خطواته كل يوم بالصبر والمثابرة.
تذكرن دائماً أن أجمل شعور هو أن تجني ثمار تعبك، فواصلن
السعي... فالنجاح يليق بكنّ.