**اختبار سبتمير الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2017 – 2018 م**

 **مديــريــة الــتـربية والـتـعـليـم خان يــونس المبحث / رياضيات**

 **مدرسة عبدالله أبو سته الأساسية " أ " العلامة :**

 **اسم الطالب /.................................................... الصف السادس ( )**

 **السؤال الأول : ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية: ( 5 علامات )**

**1- ( ) تقاس مساحة الأشكال الهندسية بالوحدة المكعبة .**

**2- ( ) كل مربع مستطيل .**

**3- ( ) مساحة شبه المنحرف يساوي مجموع القاعدتين X الارتفاع .**

**4- ( ) لا يوجد محور تماثل لمتوازي المستطيلات .**

**5-( ) الضلعان المتوازيان يسميان ساقي شبه المنحرف .**

**السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : ( 5 علامات )**

**1 ) قطراه متساويان ..... 0 المستطيل – المربع – شبه منحرف متساوي الساقين – جميع ما سبق ) .**

**2 ) جميع الأشكال التالية أشكال رباعية ما عدا ...( متوازي الأضلاع – المربع – المسدس – شبه المنحرف ) .**

**3 ) الضلعان المتساويان في شبه المنحرف المتساوي الساقين ..... ( الساقان القطران – القاعدتان – لا شيء مما ذكر)**

**4 ) متوازي أضلاع ، أضلاعه متساوية ...( المستطيل – المربع – المعين - شبه المنحرف ) .**

**5- متوازي أضلاع طول قاعدته 6 سم ، وارتفاعه 5 سم فإن مساحته تساوي ...**

 **( 11 سم ، 11 سم2 – 30 سم – 30 سم2 ) .**

**السؤال الثالث : أكمل الفراغ ( 6 علامات )**

**1- العمود النازل من أحد رؤوس المثلث إلى الضلع المقابل يسمى الارتفاع في ................................**

**2- شبه المنحرف هو شكل رباعي فيه ضلعان ................. والضلعان الآخران ........................**

**3- مجموع قياسات الزوايا الداخلية للشكل الرباعي ................... درجة .**

**4- المربع هو متوازي أضلاع ، أضلاعه .............................. وزواياه ...............................**

**السؤال الرابع : ( 4 علامات )**

**1- احسب مساحة شبه المنحرف الذي طول قاعدتيه 5,2 سم ، 5,4 سم ، وطول ارتفاعه 8 سم**

**2- احسب ارتفاع متوازي أضلاع مساحته 24 سم2**  **وطول قاعدته 4 سم**

**3- في الشكل المقابل : أوجد قياس الزاوية س**

**قياس الزاوية ( س ) = ............**