



ادارة التعليم الخاص  
مدارس قرطبه الدوليہ

لتاريخ : ٢٠١٧/٤/٩

حصه صفيه

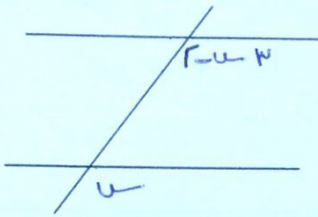


التقويم الثاني/مادة الرياضيات

الاسم .....  
الصف والشعبه البياجي الاسم  
جميع المسب

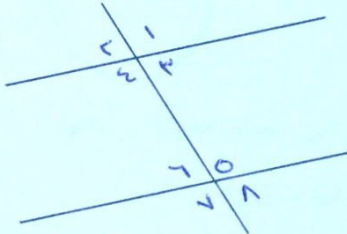
السؤال الاول :

(أ) في الشكل أدناه إذا كان  $m \parallel n$  و  $c$  قاطعاً لهما ، فما قيمة المجهول  $s$  ؟ (علامة)



(ب) صنف العلاقة بين أزواج الزوايا المذكورة أدناه حسب الشكل المجاور إلى : (تناظر ، تبادل ، تحالف) .

(٦ علامات)



..... (١)  $(1 > , 5 >)$

..... (٢)  $(2 > , 3 >)$

..... (٣)  $(4 > , 7 >)$

..... (٤)  $(3 > , 1 >)$

..... (٥)  $(3 > , 5 >)$

..... (٦)  $(5 > , 7 >)$



السؤال الثاني : حدد أي من أزواج الزوايا التالية هي زوايا متتامة وأيها متكاملة . (علامتان)

..... (أ)  $(74 , 16)$

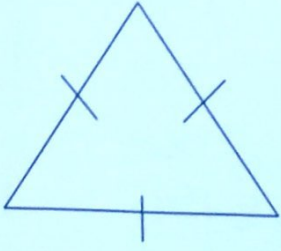
..... (ب)  $(45 , 135)$

( ٣ علامات )

على الشكل المجاور أجب عما يلي :

نوع المثلث أ ب ج من حيث اطوال أضلاعه ..... و قياسات زواياه ؟

( احسب محيط المثلث أ ب ج بدلالة س إذا علمت أن طول ضلعه س .



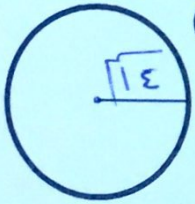
( ب ) ادعى محمد أنه يستطيع رسم مثلث قياسات زواياه كالتالي ( ٧٠ ، ٤٠ ، ٨٠ ) هل يستطيع ذلك ؟ برر اجابتك؟

( علامتان )



السؤال الرابع :

( أ ) جد محيط الدائرة المجاورة حسب المعطى الوارد في الشكل .



( علامتان )

( ب ) تمتلك سلمى كوب قهوة، قاعدته دائرية الشكل طول قطرها ١٠ سم ساعد سلمى في حساب مساحة القاعدة .

(علامتان)

(علامتان)

( ج ) دائرة محيطها ٤٤ سم احسب مساحتها .

انتهت الأسئلة