

الاستاذ : العجمي العريشى
القسم: 7 اساسى 8-7
التاريخ 2016 - 09 - 45 دق التوقيع

المدرسة الاعدادية السوسي

السنة الدراسية 2016 - 2017

القسم الأول : (5 نقاط)

١) أكمل الفراغات المنقطة التالية:

أ) عملية الضرب في IN هي عملية

ب) عند حساب عبارة بها جمع وضرب و دون أقواس الأولوية لعملية

ج) عملية الضرب في IN توزيعية على و

د) زاویتان متمکملتان مجموع قیسی هما یس لاوي

۵) زاویتان متنامان مجموع قیسی هما یس اوی

أكمل الفراغات التالية ثم أحسب

$$45 \times (100 + 10) = \dots$$
$$= \dots$$

❖ $939 \times 245 - 939 \times 145 = \dots \times (\dots - \dots)$ ❖
 $= \dots$

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 = 2^{\text{.....}}$$

❖ $3^4 = \dots \times \dots \times \dots$ ❖

$= \dots$

$$B = 20 \times 430 + 570$$

$$A = 2 \times 63 + 37 \times 0 + 74$$

D=1585×53–585×53

$$C \equiv 10 \times 7^2 + 51 \times 10$$

(2) ضعف دダメز باكم ان النقطات

$$3 \times 10^{\dots\dots} < 35245 < 4 \times 10^{\dots\dots} \quad \diamond \quad || \quad \times 100 < 635 < \times 100 \quad \diamond$$

(3) اكتب في صيغة قوة لعدد صحيح طبيعي دليلاً لها مخالف لواحد.

$$100000000 = \dots \dots \dots$$

◆ || $27 = \dots$ ◆

انظر الصفحة المولية



الثمه رين الثالث: (4 نقاط)

(1) بالنسبة إلى كل سؤال من الأسئلة التالية، هناك إجابة صحيحة وحيدة من بين الاقتراحات الثلاثة

أ" و "ب" و "ج" المقدمة. ضع علامة (X) أمام المقترن السليم . (التعليق غير مطلوب)

10000000 100000000 10000 (أ) ج) ; ب) ; ج) 10⁶ يساوي : 6

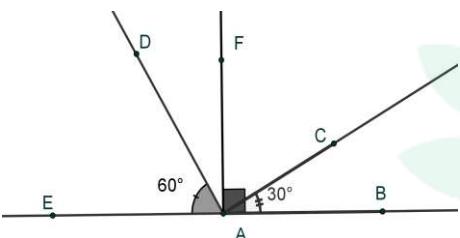
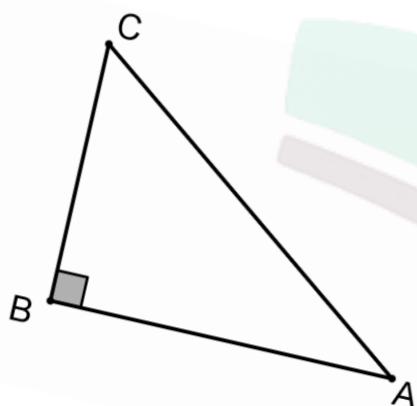
2016 يساوي : 2016⁰ (أ) ج) ; ب) 0 1 6 6ii

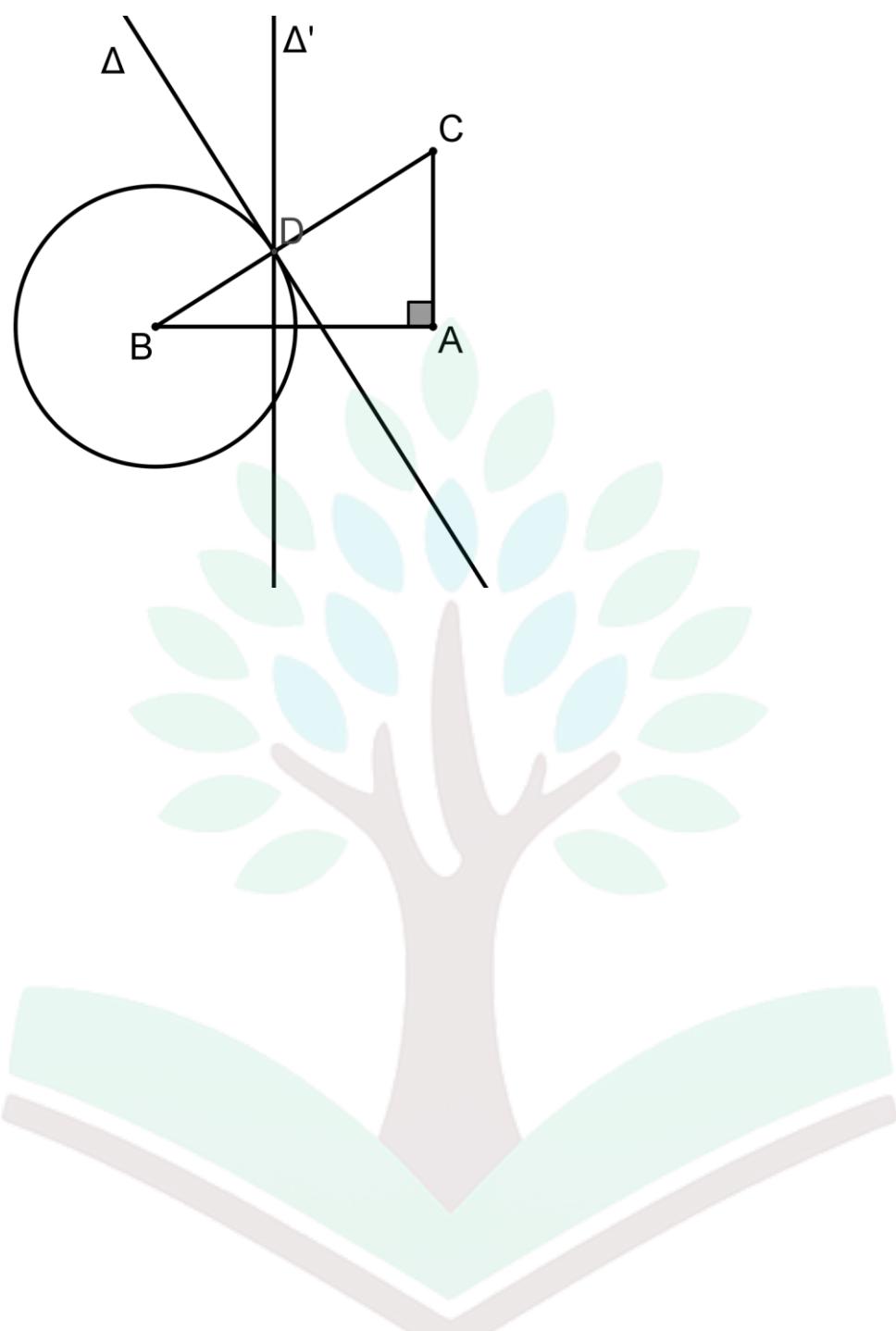
79000000 79000000 يساوي : 10⁶ 79 × 10⁵ (أ) ج) ; ب) 79 × 10⁴ 6iii

2016¹ يساوي : 2016¹ (أ) ج) 0 1 6 6iv

إذا كان بعد مركز الدائرة عن المستقيم أصغر من شعاع الدائرة فإن الدائرة والمستقيم.

متقطعان منفصلان متماسان (أ) لاحظ الرسم المقابل .

**الثمه رين الرابع: (6 نقاط)**في الشكل المقابل: $\triangle ABC$ مثلث قائم في B بحيث $AB = 4.7\text{cm}$ (أ) ابن الدائرة (C) مركزها A وشعاعها 2cm .(ب) ما هي الوضعية النسبية لل المستقيم (BC) وال دائرة (C)? علل جوابك.(2) الدائرة (C) تقطع $[AB]$ في E .(أ) ابن المستقيم Δ المماس لل دائرة (C) في النقطة E .(ب) بين أن المستقيمين (BC) و Δ متوازيان.college.9raya.tn(أ) ابن المستقيم ' Δ المار من E والعمودي على المستقيم (AC).(ب) المستقيم ' Δ يقطع الدائرة (C) في E و F .ما هي الوضعية النسبية لل المستقيم ' Δ وال دائرة (C)? علل جوابك**عملاء موفقا**



college.9raya.tn