

الأستاذ: العجمي العريشني
القسم: 7 أساسى 8-7
التاريخ: 09 - 12 - 2016
التوقيت: 45 دق

المدرسة الاعدادية الموساوي

السنة الدراسية 2016 - 2017

مذكرة مراجعة عدد 2 في الرياضيات

الإسم واللقب: الرقم: العدد 20 /

القسم: رين الأول: (5 نقاط)

1) أكمل الفراغات المنقطة التالية:

- (أ) عملية الضرب في IN هي عملية و
 (ب) عند حساب عبارة بها جمع وضرب و دون أقواس الأولوية لعملية
 (ج) عملية الضرب في IN توزيعية على و
 (د) زاويتان متكاملتان مجموع قيسيههما يساوي
 (ه) زاويتان متناظرتان مجموع قيسيههما يساوي
 أكمل الفراغات التالية ثم أحسب

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

$$939 \times 245 - 939 \times 145 = \times (..... -) \\ = \\ =$$

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 2 \\ =$$

$$3^4 = \times \times \\ =$$

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

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

$$D = 1585 \times 53 - 585 \times 53$$

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

2) ضع عددا من اسas با مكان النقط

$$3 \times 10^{...} < 35245 < 4 \times 10^{...}$$

$$..... \times 100 < 635 < \times 100$$

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

$$100000000 =$$

$$27 =$$

انظر الصفحة المولية



الثمه رين الثالث: (4 نقاط)

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

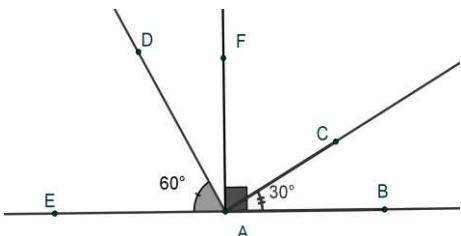
"أ" و "ب" و "ج" المقدمة. ضع علامة (X) أمام المقترن السليم . (التعليق غير مطلوب)

 10000000 (أ) 10000000 (ب) 10000 (ج) 10^6 يساوي: 6 2016 يساوي: 6i 2016^0 79×10^6 يساوي: 6ii 79000000 0 يساوي: 6iv 10^6

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

 متقاطعان (أ) منفصلان (ب) متماسان (ج)

(2) لاحظ الرسم المقابل.



(أ) اذكر: - زاويتان متكاملتان:

- زاويتان متمامتان ومتجاورتان:

(ب) أحسب بدون استعمال المنقلة \hat{CAF}

.....

.....

الثمه رين الرابع: (6 نقاط)في الشكل المقابل: $\triangle ABC$ مثلث قائم في B بحيث $AB = 4.7\text{cm}$ (1) ا بن 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) ا بن المستقيم Δ المماس لل دائرة (C) في النقطة E .(ب) بين أن المستقيمين (BC) و Δ متوازيان.

.....

.....

(3) ا بن 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

.....

.....

عملاً موفقاً

