

التاريخ: 2012/10/22 المستوى: 7 أساسي.....	فرض مراقبة عدد 1 في مادة الرياضيات	المدرسة الإتحادية بـمـفـوز
الاسم واللقب:.....	التوقيت : 45 دق	الأستاذ: مراد الخليفي

### تمرين عدد 1 : (5 ن) ضع علامة (x) في كل خانة صحيحة:

أ- العدد الصحيح الطبيعي الذي يحقق :  $104 = 19 - \dots$  هو :

- 95                       85                       123

ب- نعتبر دائرة  $\Gamma$  مركزها O وقطرها [AB] حيث  $AB=5\text{cm}$ . فان بعد كل نقطة من  $\Gamma$  عن المستقيم (AB) يساوي 2.5 صم :  صواب  خطأ

ج- إذا كان لدينا مستقيمين متوازيين فإن كل مستقيم يعامد أحدهما سيكون :

يقطع المستقيم الآخر في المنتصف  يوازي المستقيم الآخر  عمودي على المستقيم الآخر

د- العدد الصحيح الطبيعي الذي يحقق :  $400 = (87 + \dots) + (313 - 197)$  هو :

- 87                       203                       197

### تمرين عدد 2 : (3 ن)

✓ أحسب العمليات التالية بأيسر طريقة :

$$A = (5250 - 2012) - (2150 - 2012)$$

$$B = 973 + 138 + 27 + 351$$

$$C = 1949 - (949 - 666)$$

### تمرين عدد 3 : (2 ن)

لسامي مبلغ مالي قدره 1220 د . أراد أن يشتري حاسوب ثمنه الأصلي 860 د . عند الدفع أعلمه البائع أنه تمتع بتخفيض قدره 55 د . احسب بطريقتين عن المبلغ المتبقي لسامي بعد دفع ثمن الحاسوب .

ط 2-

ط 1-

## تمرين عـ4د4د: ( وحدة القيس هي الصنتمتر ) (10ن)

- 1) في الرسم أسفله [AB] هي قطعة مستقيم قيس طولها 6  
أ- ابن المستقيم  $\Delta$ الموسط العمودي لـ [AB].المستقيم  $\Delta$  يقطع [AB] في النقطة I.  
ب\_ ماذا تمثل النقطة I بالنسبة لقطعة المستقيم [AB] ؟ علل جوابك .

- ج- عين نقطة C على المستقيم  $\Delta$  تبعد عن المستقيم (AB) بـ 4 صم  
د- بين أن:  $CA=CB$ .

هـ- أحسب مساحة المثلث ABC

- 2) أ- ابن المستقيم  $\Delta'$  العمودي على  $\Delta$  و المار من C  
ب- ماهي الوضعية النسبية لـ  $\Delta'$  و (AB) ؟ علل جوابك .

