

التاريخ: 2012/10/22 المستوى: 7 أساسي.....	فرض مراقبة عدد 1 في مادة الرياضيات	المدرسة الإتحادية بعبور
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 Γ مركزها O وقطرها [AB] حيث $AB=5\text{cm}$. فان بعد كل نقطة من Γ 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 Δ المتوسط العمودي لـ [AB]. المستقيم Δ يقطع [AB] في النقطة I.
ب_ ماذا تمثل النقطة I بالنسبة لقطعة المستقيم [AB] ؟ علل جوابك .

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

هـ- أحسب مساحة المثلث ABC

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

