

الاسم:.....	الاثنين في 10 أكتوبر 2011	المدرسة الإعدادية بلعن سيناء 3 الأستاذ: لطفي بركالله السياسة أساسية 1 و 2
اللقب:.....		
القسم:.....		
الرقم:.....		

### فرض مراقبة في الرياضيات رقم 1

#### التمرين الأول:

أحسب بأيسر طريقة:

$$B = (75 + 3171) - (70 + 3171)$$

$$D = (38 - 723) + (12 + 723)$$

$$A = 78 + 110 + 22 + 90$$

$$C = (27 - 378) - (22 + 378)$$

#### التمرين الثاني:

أحسب بطريقتين ما يلي:

$$E = 85 - (58 - 23)$$

$$F = (75 - 48) + 27$$

#### التمرين الثالث:

أكمل الفراغات بالعدد المناسب في كل حالة معللا جوابك:

$$78 - \dots = 37 \quad (2)$$

$$53 + \dots = 93 \quad (4)$$

$$\dots - 23 = 158 \quad (1)$$

$$\dots - 115 = 27 \quad (3)$$

#### التمرين الرابع:

(1) أرسم مستقيم  $\Delta$  ونقطة  $A$  تنتمي إلى  $\Delta$

(2) ابن نقطة  $B$  بحيث تكون  $A$  مسقطها العمودي على  $\Delta$

$$AB = 4cm$$

(3) ابن مستقيم  $\Delta'$  مار من  $B$  وعمودي على  $(AB)$

(4) ما هي الوضعية النسبية لـ  $\Delta$  و  $\Delta'$ ؟ علل جوابك.

(5) عين على  $\Delta$  نقطة  $C$  بحيث  $BC = 6cm$  ثم أرسم مستقيم  $\Delta''$

موازي لـ  $(AB)$

(6) ما هي الوضعية النسبية لـ  $\Delta'$  و  $\Delta''$ ؟ علل جوابك

