

بسم الله الرحمن الرحيم

مادة الرياضيات

المستوى : الثاني ثانوي اعدادي

اعدادية العباس بناتي بفاس

2007/2008

السلسلة 1: مراجعة

أحسب:	التمرين 1
$X = 17 - 9 - 17 + 9$ $Y = -23 - 7 + 18 + 12$ $Z = (-7 + 10) - (8 - 11)$ $U = (0,25 - 2,73) - 9,5 + 13,6$	
أحسب:	التمرين 2
$A = -2 \times 3 + 5 \times (-6) - 7 \times (-1)$ $B = -6 \times (-2) + 5 \times (-3) - 8$	
بسط:	التمرين 3
$C = -7 + 2a + 7 - 2a$ $D = -5a + 10a - 8a$ $E = -3a^2 - 4a + 8a^2 + 5a$	
أنشر ثم بسط:	التمرين 4
$F = -4(a - 2) + 3(-4a + 5)$ $G = 2(-3 + a) - 5(7a - 1)$	
عمل:	التمرين 5
$H = -7a + 9a - 3a$ $I = 8ab - 4b - 12bc$	
حل المعادلات الآتية	التمرين 6
$x + 7 = 0$ $-2 + x = -10$ $7 - (2 - x) = -4$ $(5 - 2x) - (3 - x) = 0$	