

تمرين 1

1 .. أنشر وبسط: $A = x(3x-2) + 5(x-x^2)$ ؛ $B = (a + 2b)(3a - 5b)$

2 ... عمل ماييلي: $C = 3x - 63$ ؛ $D = \frac{9}{4}y^2 - 1$ ؛ $E = (1-2x)^2 + 1 - 4x^2$

تمرين 2

أكتب معادلتين على شكل $a + x = b$ و $ax = b$ ؛ تقبل العدد $(-\frac{1}{2})$ حلا لها.

تمرين 3

اشترى كتي كمية من الأقلام بثمن 3,4 درهم للأقلام الواحد. وبعد أن باع $\frac{4}{5}$ هذه الأقلام

بثمن 4,5 درهم للقلم ؛ باع الباقي بثلاثة دراهم للقلم الواحد.

إذا علمت أن الكتي حقق ربحا قدره 100 درهم فماهي كمية الأقلام التي اشتراها .

تقديم: 14/04/08 يعاد : 19/04/08 يصحح :

صفا سعيد