



(12 علامة)

س1 : جد ناتج ما يلي :

1) $(2k - 3)^2 =$

2) $(7d + b^2)^2 =$

3) $(4C - 7)(4C + 7) =$

4) $(b - 4)(b + 4) =$

(6 علامات)

س2 : جد العامل المشترك الأكبر للمقادير الجبرية الآتية :

$49k^2h, 21h^2$

(12 علامة)

س3 : حلّ كلاً ممّا يلي تحليلاً كاملاً :

1) $5Cd + 10C + 7d + 14$

2) $6mn + 12m^2$

3) $x^2 - x - 42$

4) $4h^2 - 49$