

تمرين 5

حل المعادلة الآتية:

(استعمل المتطابقة الهامة:  $(a^2 - b^2 = a + b)(a - b)$ )

1)  $x^2 - 4 = 0$

2)  $(x - 1)^2 - 9 = 0$

3)  $x^2 = 2$

4)  $\frac{9}{4} - (x + 1)^2 = 0$