

## الأعداد المركبة

أوجد ناتج كل مما يأتي:

(1)  $\sqrt{-81}$

(2)  $\sqrt{-32}$

(3)  $(4i)(-3i)$

(4)  $3\sqrt{-24} \cdot 2\sqrt{-18}$

(5)  $i^{40}$

(6)  $i^{63}$

حل كل معادلة مما يأتي :

(7)  $4x^2 + 32 = 0$

(8)  $2x^2 + 24 = 0$