

حل المعادلات التربيعية باستعمال الفرق بين مربعين

السؤال الأول: صل بين العبارة وتحليلها

$$(س - ٤) (س + ٤)$$

$$س^٢ - ٤$$

$$(س - ٢) (س + ٢)$$

$$س^٢ - ١٦$$

$$(س - ٢) (س - ٢)$$

$$٩س^٢ - ٣٦$$

$$(٦ - س^٣) (٦ + س^٣)$$

$$س^٢ - ٤س + ٤$$

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

تحليل $٩س^٢ - ٩$:

$$(٣ - س^٢) (٣ - س^٢)$$

$$(٣ - س^٢) (٣ + س^٢)$$

$$(٣ - س^٢) (٣ + س^٢)$$

حل المعادلة $س^٢ - ٣٦ = ٠$ هو :

$$س = -٦$$

$$س = ٦ ، س = -٦$$

$$س = ٦$$