

حل المعادلات التربيعية باستعمال الفرق بين مربعين

السؤال الأول: صل بين العبارة وتحليلها

$$(س - ٤) (س + ٤)$$

$$س^2 - ٤$$

$$(س - ٢) (س + ٢)$$

$$س^2 - ١٦$$

$$(س - ٢) (س - ٢)$$

$$٩س^2 - ٣٦$$

$$(٣س - ٦) (٣س + ٦)$$

$$س^2 - ٤س + ٤$$

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

تحليل $٩س^2 - ٩$:

$$(٣س - ٣) (٣س - ٣)$$

$$(٣س + ٣) (٣س - ٣)$$

$$(٣س + ٣) (٣س + ٣)$$

حل المعادلة $س^2 - ٣٦ = ٠$ هو :

$$س = ٦$$

$$س = ٦ ، س = -٦$$

$$س = ٦$$

اعداد : أ. جليلة سيد درويش