

تقييم الهدف:

تمييز ثلاثية الحدود التي تشكل مربعاً كاملاً وتحليلها



ثلاثية الحدود التي تمثل مربعاً كاملاً :

(ب) $س^2 - ٤س + ٤$

(أ) $س^2 - ٢س + ٤$

(د) $٩س^2 + ٤س + ٤$

(ج) $٣س^2 + ١٢س + ٤$



قيمة ج التي تجعل ثلاثية الحدود $س^2 + ٦س + ج$ مربعاً كاملاً هي :

(د) ٩

(ج) ٣

(ب) ٣ -

(أ) ٩ -



حدّد ثلاثية الحدود التي تختلف عن كثيرات الحدود الأخرى فيما يأتي، وفسّر إجابتك:

$٨١س + ٣٦س^2 - ٤س^3$

$١س + ١٠س^2 + ٢٥س^3$

$٤س + ١٠س^2 + ٤س^3$

$٩س^2 - ٢٤س + ١٦$