

اسم الطالبة : الصف : التاسع

الموضوع : ورقة عمل تحليل المقادير الجبرية

وافق بين المقدار الجبري وتحليله :

(أ) $3س + 12 =$ $(1 - 3س)(1 + 3س + 9س^2)$

(ب) $100 - 2س =$ $(3 - س)(5 + س)$

(ج) $27س^3 - 1 =$ $(3 + س)(3 - س)$

(د) $6س^2 - 7س + 6 =$ $(10 + س)(10 - س)$

(هـ) $3س^2 + 2س - 3 =$ $3(4 + س)$

(و) $3س^3 - 5س^2 - 2 =$ $(5 + س)(5 - 2س)$

(ز) $2س^2 + 2س - 15 =$ $(3س + 1)(2 - س)$

(ح) $125 + 3س =$ $(1 - س)(6 - س)$