

تحليل ثلاثي الحدود $5س^2 + 27س + 10$

$$(5س + 5) (س + 2)$$

$$(5س + 2) (س + 5)$$

تحليل ثلاثي الحدود $4س^2 + 24س + 32$

$$4(س + 2) (س + 4)$$

$$(س + 2) (س + 4)$$

القاسم المشترك الأكبر لثلاثية الحدود $3س^2 + 15س + 18$ هو

١٨

١٥

٣

٥

كثيرة الحدود التي لا يمكن تحليلها باستعمال اعداد صحيحة تسمى

طبيعية

اولية

فردية

زوجية

ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام الخاطئة

ت	العبارة	ج
١	$4س^2 - 5س + 7$ تعتبر كثيرة حدود اوليه	
٢	$3س^2 - 9س + 9 = 0$ يعتبر من حلول المعادلة $2س^2 + 9س + 9 = 0$	
٣	$3س^2 - 11س - 20 = (3س + 4) (س - 5)$	
٤	العددان 10 ، 3 حاصل ضربيهما 30 وجمعهما 13	