



ورقة عمل تحليل كثيرات الحدود

صح أم خطأ تسمى كثيرة الحدود التي لا يمكن تحليلها إلى كثيرتي حدود درجة كل منها أقل من درجة كثيرة الحدود المعطاة كثيرة حدود غير أولية



$$36g^4 - 9$$

لا يمكن حلها لأنها
كثيرة حدود أولية

$$(6m^2 - 3)(6m^2 + 3)$$

لا يمكن حلها لأنها
وحيدة حد

$$7g^4 - 448gr^3$$

$$7g(g-4r)(g^2+4gr+16r^2)$$

$$7g(g-4r)(g+4gr+16r)$$