1. وحدة مربعة.
$$-5 + 9 + 2 + 2 + 9$$
 وحدة مربعة. q مستطیل مساحته q أعبر عن بُعدي المستطیل بدلالة q $(-1+q)$ $(5+q)$ $(-1+q)$ $(5+q)$ $(-1+q)$ $(5+q)$ $(-1+q)$ $(5+q)$ $(5+q)$ $(-1+2q)$ $(5+q)$ $(-1+3q)$

Solution مساحة المستطيل = الطول X العرض

$$(q) (2q) = -5 + 9q + 2q^2$$

نجرب العددين 1 ـ و 5

عاملين للحد الثابت، ليكون الشكل: (5 + q) (- 1 + 2 q)

نلاحظ أن q - + 10 q = 9 q ويساوي الحد الأوسط

 $(5+q)(-1+2q) = -5+4q+q^2$ إذن التحليل المطلوب هو: