- (2 + u) (4 + 2 u)
- (4 + u) (2 + 2 u)
- (4 + u) (2 + 3 u)

- Solution
- مساحة المستطيل = الطول X العرض
- $(u) (2u) = 8 + 10u + 2u^2$
- نجرب العددين 2 و 4
- عاملين للحد الثابت، ليكون الشكل: (2 + 2 u) (4 + u)
- نلاحظ أن U = 8 u +2 u ويساوي الحد الأوسط  $(4 + u) (2 + 2 u) = 8 + 6 u + u^2$  إذن التحليل المطلوب هو: