حللي العبارة التربيعية التالية: 3.

4 + 21 f + 5 f²

نلاحظ أن f + f = 20 f + f ويساوي الحد الأوسط (4 + f) (1 + 5 f) = 4 + 5 f + f² إذن التحليل المطلوب هو:

عاملين للحد الثابت، ليكون الشكل: (1 + 5 f) (4 + f)