$$4 j^{2} + 49$$

$$4 j^{2} + 7 j - 49$$

$$4 j^{2} - 49$$

أجد مفكوك المقدار التالي: 3.

Solution

2 j²-7

(2 j-7) (2 j+7)

(2 i) ² (7) ² (2 i 7) (2 i

= $(2 j)^2 - (7)^2 (2 j-7) (2 j+7)$ = $4 j^2 - 49$