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

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

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

أجد مفكوك المقدار التالي: 4

## Solution

 $[2 v^2 - 7]$ 

(2 V-7) (2 V+7)

 $= (2 \text{ V})^2 - (7)^2 (2 \text{ V} - 7) (2 \text{ V} + 7)$ 

= (2 V) - (7) (2 V - 7) $= 4 \text{ V}^2 - 49$