

3. أجد مفكوك المقدار التالي:

$$(z-7)(z+7)$$

$$z^2 + 49$$

$$z^2 + 7z - 49$$

$$z^2 - 49$$

$$z^2 - 7$$

Solution

$$= (z)^2 - (7)^2 (z-7)(z+7)$$

$$= z^2 - 49$$