3. أجد مفكوك المقدار التالي:

(m−3) (m+3)

$m^2 + 9$

$m^2 + 3m − 9$

$m^2 − 9$

$m^2 − 3$

Solution

$= (m)^2 − (3)^2 \quad (m−3)(m+3)$

$= m^2 − 9$