$2 - 7 m + 3 m^2$ (-2 + m) (-1 + m)(-1 + m) (-2 + 3 m)(-2 + m) (-1 + 3 m)(-2 + m) (-1 + 4 m)Solution  $(m) (3m) = 2 - 7m + 3m^2$ 

حللي العبارة التربيعية التالية: 3.

نجرب العددين 
$$1$$
 و  $2$  –  $2$  –  $2$  –  $3$   $m$  ) ( $1$  +  $3$   $m$  ) ( $1$  +  $2$  –  $3$   $m$  ) عاملين للحد الثابت، ليكون الشكل: ( $1$  +  $1$  –  $1$   $m$  –   $m$  –  $1$   $1$   $m$  –  $1$ 

 $(-2 + m) (-1 + 3 m) = 2 - 3 m + m^2$  إذن التحليل المطلوب هو: