$$(-1+w)$$
 $(4+w)$ $(-1+w)$ $(4+7w)$ $(4+w)$ $(-1+7w)$ $(4+w)$ $(-1+8w)$ **Solution** (w) $(7w)$ $= -4+27w+7w^2$ $(4+w)$ $(-1+7w)$ $(4+w)$ $(4+w)$ $(-1+7w)$ $(4+w)$ $(-1+2w)$ $(4+w)$ $(-1+2w)$ $(4+w)$ $(-1+2w)$ $(4+w)$ $(-1+2w)$ $(-1+2w)$

حللي العبارة التربيعية التالية: 3.

 $-4 + 27 w + 7 w^2$

نلاحظ أن $W - W = 28 \ W = 28 \ W$ ويساوي الحد الأوسط (4 + W) ($-1 + 7 \ W$) = $-4 + 3 \ W + W^2$ إذن التحليل المطلوب هو: