$$8 - 18 i + 7 i^{2}$$
 $(-4 + i) (-2 + i)$
 $(-4 + i) (-2 + 7 i)$
 $(-2 + i) (-4 + 7 i)$
 $(-2 + i) (-4 + 8 i)$
Solution
 $(i) (7i) = 8 - 18i + 7i^{2}$
 $-2 \cdot 9 - 4$
 $i = (-2 + i) (-4 + 7i)$
 $i = (-2 + i) (-4 + 7i)$
 $i = (-2 + i) (-4 + 7i)$

(-2+i) (-4+7i) = $8-6i+i^2$

نلاحظ أن 4i + -4i = -18i ويساوى الحد الأوسط

حللي العبارة التربيعية التالية: 2.