

هنا بما انه كل هذا بيساوي صفر

كل مجموعه راح اساويها بصفر

يعني القيمتتين الي بتساوي لي صفر هما -3 او 2

وبعدين نطبق بكل مره عن اكس مره ب 2 ومره ب3 ونتاكد اذا هي تساوي الصفر فعلا او لا



برضو هنا كل هذي تساوي صفر

لذلك راح اساوي كل جزء بصفر

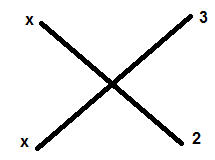
Or

نودي 9 بطرف الاخر ونغير اشارتها

عشان نطلع قيمه الاكس لابد يكون معاملها = 1 وهنا معاملها = 2 ف راح نقسم الطرفين على 2



هنا مافي عامل مشترك ... ف بنحلل تحليل عادي



يعني تحليلنا صح



لازم الاكس تربيع يكون معاملها =1 وهنا معاملها =4

فلازم نقسم كلا الطرفين على 4

هنا الاكس اسها مو واحد اسها 2

وعشان نتخلص من الاس راح ناخذ التربيعي لكلا الطرفين

طبعا التربيع مع الجذر يروحون

ف بس راح ناخذ الجذر التربيعي ل 25 و 4 لما ناخذ الجذر التربيعي تطلع لنا قيمتين متختلفين ب الاشاره



الامثله الي فوووق كانت تساوي 0 بس هنا = 5

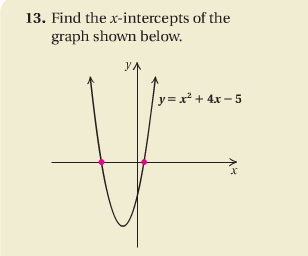
الطرف الايسر يفترض يذكركم بشي

يذكركم ب الفرق بين مربعين

ننقل 4 لطرف الثاني ب اشاره موجبه

ولان الاكس فيها اس 2 لازم ناخذ الجذر التربيعي يعني بتطلع لنا قيمتين قيمه موجبه وقيمه سالبه

يعني

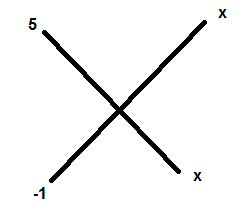


هنا يطلب منكم تطلعون

كيف  *؟؟؟؟*

*يعني لما y=0 x تساوي كم ؟؟؟؟*

*راح نحلل كثيره الحدود*

**

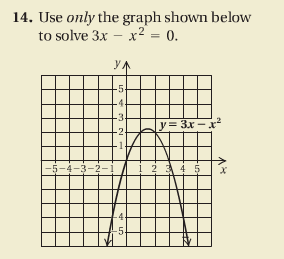
*يعني صح التحليل*

*يعني الان نقول تصبح قيمه y تساوي 0*

*عندما الاكس = 1*

*اكس = -5*

*نحطهم كذا*

**

*هنا من الرسم يبونا نطلع من واي = 0*

*عندما اكس = 3 و 0*