­2. grad ligningen

* Løsning er og det er det der skal vises i denne gennemgang.

I skal nu med egne ord skrive det der sker fra linie 1 til 2 til 3 osv.

1. Trækker c fra på begge sider, for at få c over til venstre
2. Dividere alle led med a, for at få a over til venstre
3. Ganger b/a med x i stedet for at dividere bx med a. For at isolere x.
4. Lægger til og trækker (b/2a)^2 fra på begge sidder, Dette mening hvis man sammenligner med kvadratsætningen:fordi og
5. Sammenlægger x^2 og (b/2a)^2. For at det er lig (a + b)^2
6. Lægger (b/2a)^2 til på begge sider, for at få den over til venstre
8. Ophæver parantes
9. Convertere 2 led til 1
10. Bytter side
11. Sætter begge sider i kvadratrod
12. Ophæver kvadratroden på venstre side
13. Trækker v/2a fra på begge sider, for at isolere x.
15. Convertere 2 led til 1
16. Sætter -b om foran

Og det var så det 