**Abacus: Skæring mellem parabler eksempel 3.5:**

*Ligningen løses numerisk for x vha. CAS-værktøjet WordMat.*

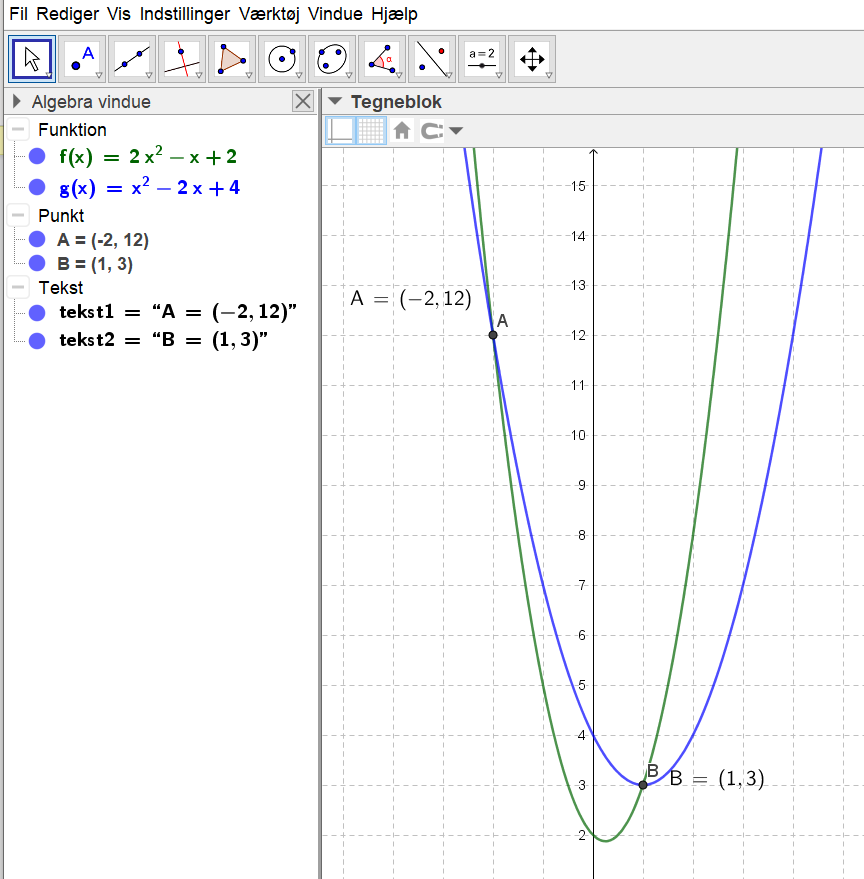
Så kan beregnes, når :

**Dvs. skæringspunktet:**

Så kan beregnes, når :

**Dvs. skæringspunktet:**

Man kan få det samme i geogebra:



Det gælder at:

Og vi ved at:

Vi ser at:

Så man kan også løse 2.gradsligningen i hånden vha. formlerne, men her er brugt wordmat.