**Løsning af ligninger med CAS:**

**Geogebra:**

Man kan løse ligninger i Geogebra ved at bruge CAS-vinduet. Se følgende lille film og prøv at løse den ligning i geogebra der vises i filmen:

<https://www.youtube.com/watch?v=0_CfeqeNYP4>

Prøv dernæst at løse ligningen: og vis at du får resultatet:

**Husk at i Geogebra skal komma være punktum**

**Wordmat:**

Man kan løse ligninger i wordmat ved at bruge ”ligningsløseren”. Se følgende lille film og prøv at løse den ligning i Wordmat der vises i filmen:

<https://www.youtube.com/watch?v=KsM0dtr0nBc>

Prøv dernæst at løse ligningen: og vis at du får resultatet:

**Husk at i Wordmat skal komma være komma.**

**Opgave:** Udfyld tabellen idet du løser følgende ligninger med CAS-værktøjet Geogebra. Kontroller med wordmat (hvis du har set installeret). **Denne opgave skal afleveres i Classroom,** som dokumentation for jeres arbejde: Mere instruktion på linket.

<https://classroom.google.com/c/NjE1NjIzOTI0NDc4>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ligning** |  | Kopi af ”skærmbillede” |
|  |  |  *Ligningen løses for x vha. CAS-værktøjet WordMat.*  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |