

## CAS-værktøjet: WordMat

Husk at læse hvordan du burger WordMat nederst i dokumentet.

[Download af WordMat](#)

Gå ind på websiden: <http://www.eduap.com/wordmat/> for at downloade CAS-værktøjet. Tryk på denne knap



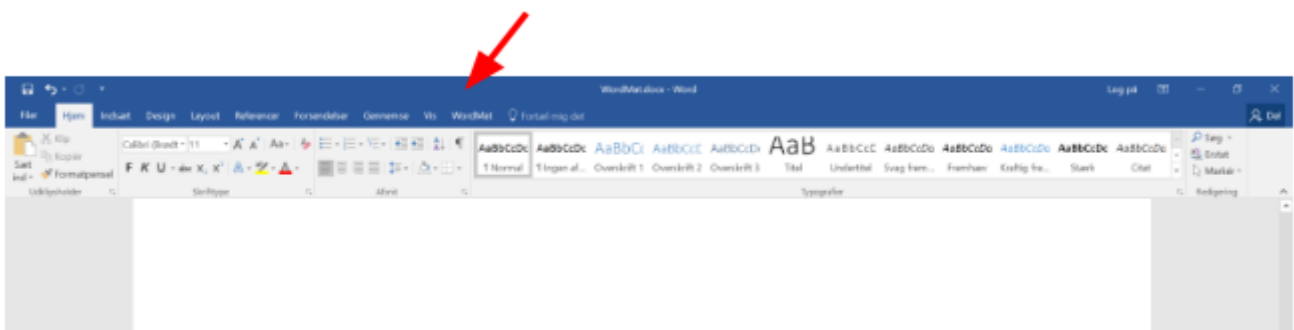
Vælg herefter om du vil hente programmet til Windows eller Mac:



Gem filen på din computer og installer WordMat ved at trykke på knappen pilen peger på , når programmet er færdigdownloadet.



Så skulle der gerne dukke der en fane op øverst i word.



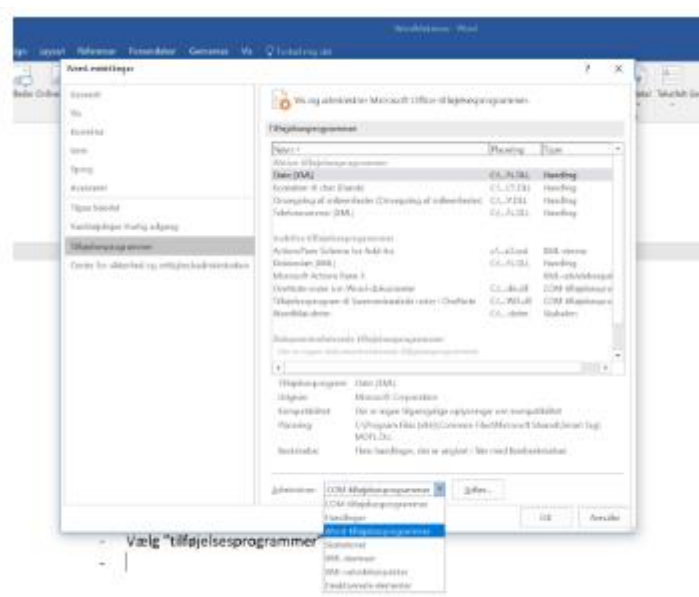
Hvis ikke der gør det, så gør følgende:

Gå op i filer

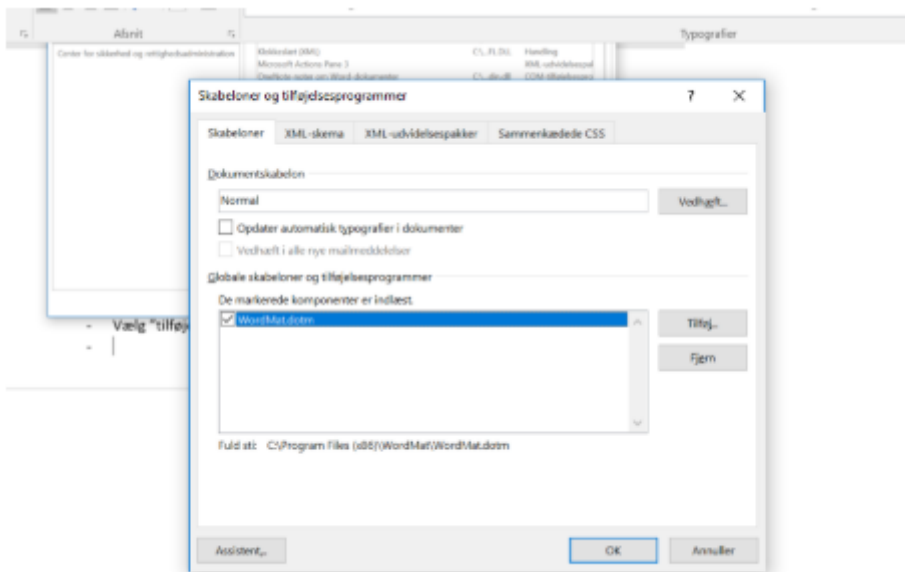
Tryk på "indstillinger"

Vælg "tilføjelsesprogrammer" i fanen til venstre

Vælg "Word tilføjelsesprogrammer" i listen (se billedet herunder)



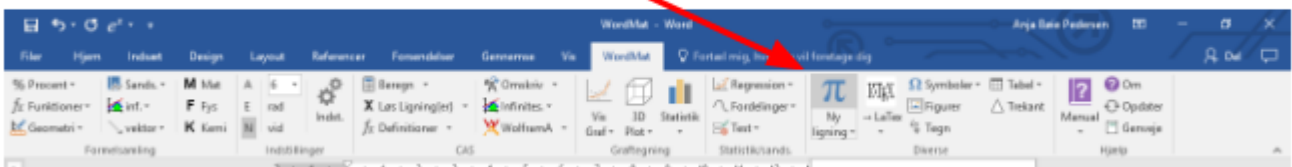
Tryk på "udfør", så åbnes en ny boks (se billedet forinden). Her skal WordMat.dotm vælges. Og herefter skal I trykke på "Ok"



Hvis det ikke virker, så gå ind og find "WordMat.dotm"-filen" på knappen "Vedhæft", der hvor du lagde programmet ind til at starte med.

### Hvordan kan WordMat bruges til at lave beregning?

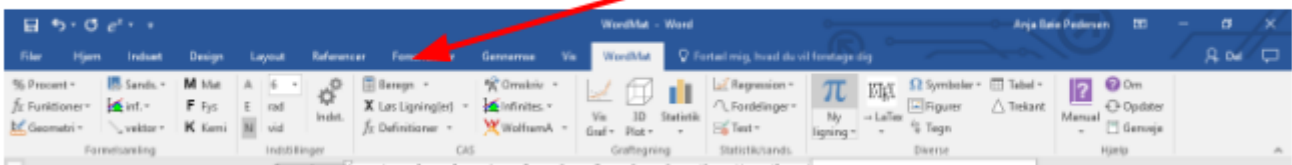
For at skrive et regnestykke eller en ligning i WordMat skal du åbne Word og klikke på fanen 'WordMat'. Herefter klikker du på 'Ny ligning'



Du kan også bruge genvejstast ved at trykke 'Alt+m'. Nu får du en boks frem hvori du kan skrive dit regnestykke, f.eks.

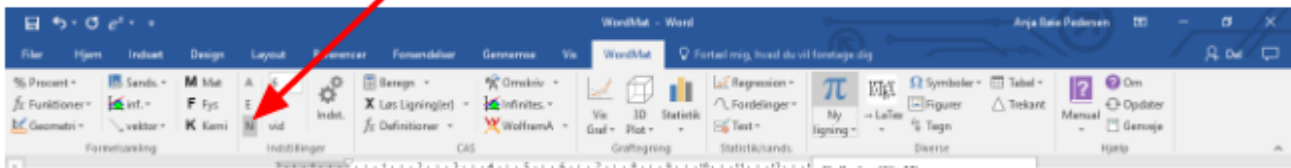
$$5 + 3(4 - 2)^2$$

For at beregne dette skal markøren stå inde i boksen før du trykker 'Beregn'



Du kan også bruge genvejen 'Alt+b'.

Nogle gange angiver WordMat svaret som brøk eller med videnskabelig notation. For at få svaret som et decimaltal skal du klikke på det lille 'N'



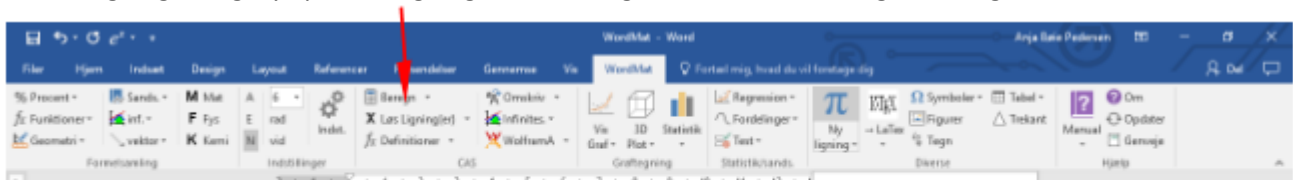
## Hvordan kan WordMat anvendes til ligninger?

Hvis du har en ligning (et udtryk hvori der er en ubekendt) kan du få Wordmat til at løse ligningen på følgende måde:

Skriv ligningen f.eks.

$$3x + 4 = 2x + 1$$

Marker ligningen, og tryk på "Løs ligningen", så beregner WordMat løsningen for dig



↕ Ligningen løses for x vha. CAS-værktøjet WordMat.

$$x = -3$$

Du kan også bruge genvejen 'Alt+I'.

Prøv dig lidt frem med de forskellige knapper i programmet, så du lærer det at kende. WordMat er en kæmpe hjælp og kan hjælpe dig med at vinde tid til den skriftlige eksamen, så det er godt at øve sig i det. Det er dog også vigtigt at du lærer at lave beregning og løse ligninger uden brug af WordMat, da første del af den skriftlige eksamen er uden hjælpemidler. Og derudover skal du kunne teorien til den mundtlige eksamen og den sidder nemmest fast når man har regnet masser af opgaver i hånden :-)