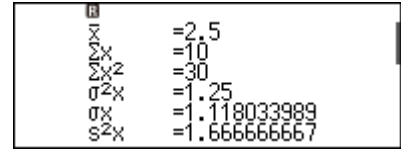
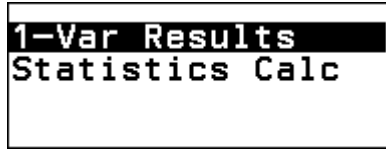




fx-82CW :  
Statistiek

**De statistische getallen van een statistische reeks berekenen (1-Variable):**

Voer in het menu **STATISTICS** de gegevens in en druk op **OK**

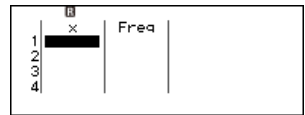
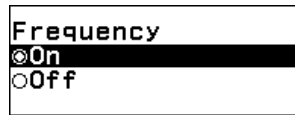
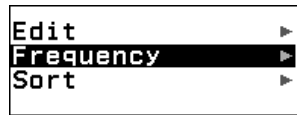


De verschillende statistische waarden zoals het gemiddelde, de som, de standaardafwijking, de mediaan, de kwartielen... kunnen afgelezen worden.

Opmerking: Deze resultaten kunnen hergebruikt worden in berekeningen: druk, als de gegevens ingevoerd zijn, op **OK** en selecteer **Statistics Calc**. De verschillende waarden bevinden zich in de categorie **Statistics** van de catalogo **☰**

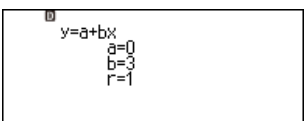
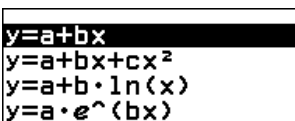
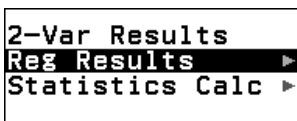
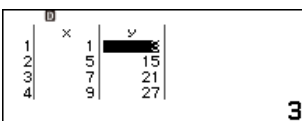


Druk op **TOOLS** **☰** om de frequentiegetallen weer te geven.



**De vergelijking van de regressierechte bepalen (2-Variable)**

Voer in het menu **STATISTICS** de gegevens in en druk op **OK**



Hoe dichter  $|r|$  bij 1 ligt, hoe beter de benadering. In het voorbeeld is  $y = 3x$  gevonden voor alle gegevens, dus de vergelijking van de regressierechte is  $y = 3x$  en  $r = 1$ .

Opmerking: Zodra de vergelijking bepaald is, kunnen we een QR-code genereren met **☑** **☒**. Dan kunnen de gegevens en de grafische weergave van de regressie bekeken worden door deze QR-code met een smartphone of tablet te scannen.

