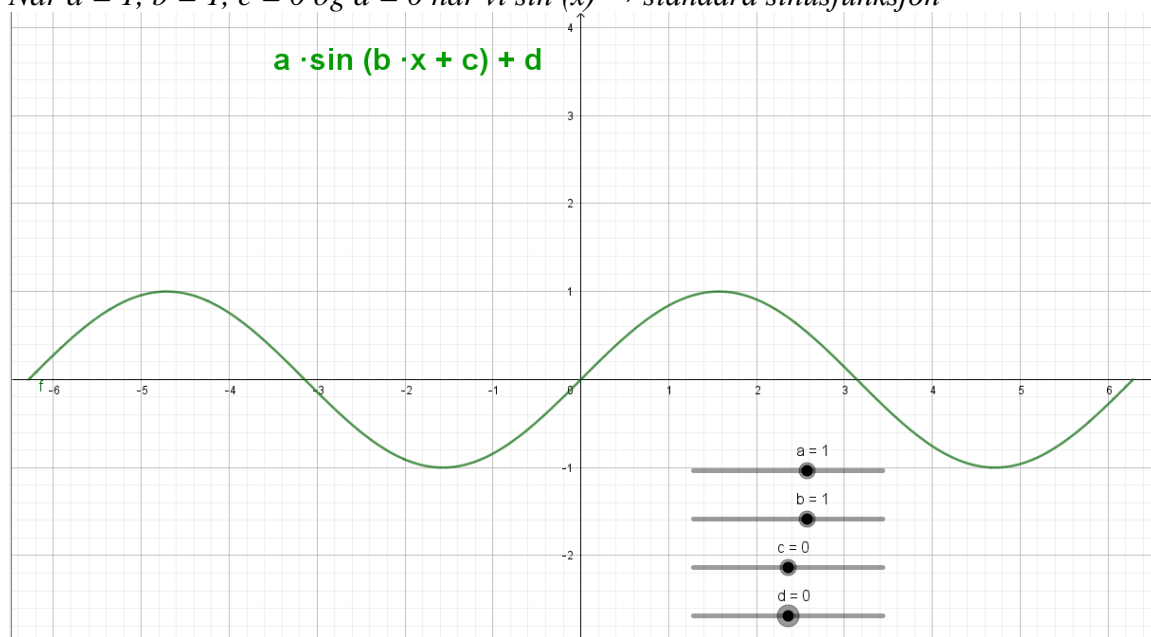


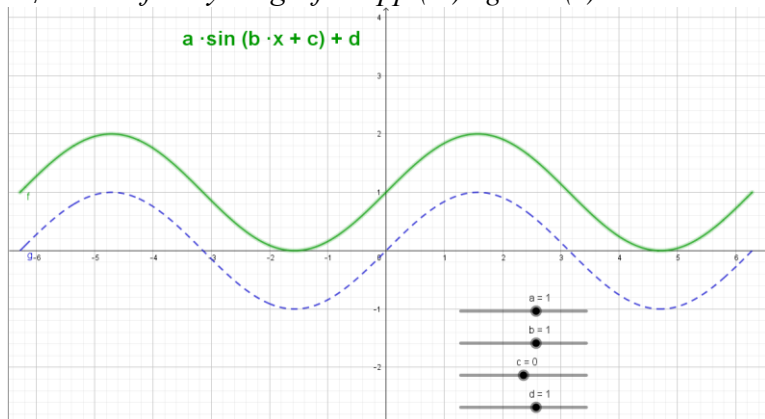
Sinus-funksjonen

$$f(x) = a \cdot \sin(b \cdot x + c) + d$$

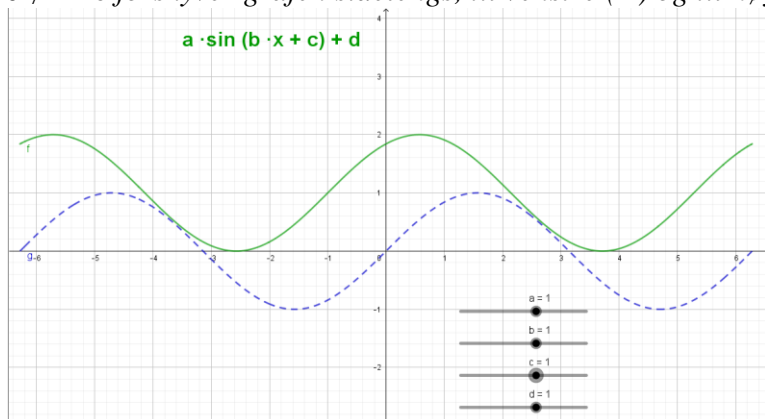
Når $a = 1$, $b = 1$, $c = 0$ og $d = 0$ har vi $\sin(x) \rightarrow$ standard sinusfunksjon



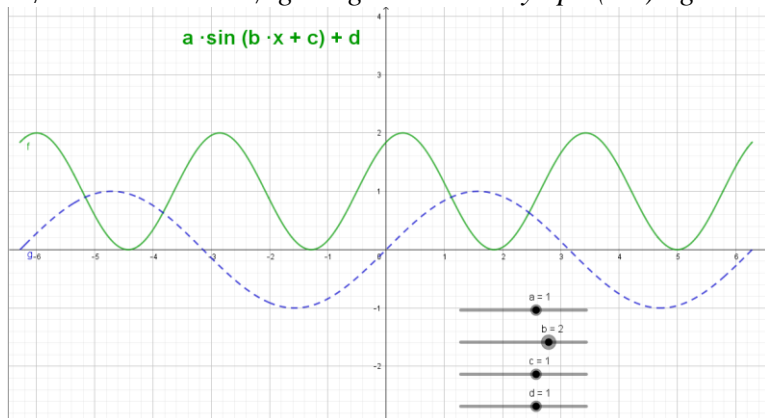
$d \neq 0 \rightarrow d$ forskyver grafen opp (+) og ned (-):



$c \neq 0 \rightarrow c$ forskyver grafen sidelengs, til venstre (+) og til høyre(-):



$b \neq 1 \rightarrow b$ endrer bølgelengden ved å kryspe (>1) og strekke (<1) grafen:



$a \neq 1 \rightarrow a$ gjør bølgehøyden større (>1) og mindre (<1):

