**Parameterbestimmung bei sin- und cos-Funktionen** 

Skizziere die Graphen der Funktionen f(x) = - 2,4 sin( $\frac{3}{2} \left( x-\frac{4}{3}π \right))+1,5 und g\left(x\right)= -\frac{5}{2} cos (\frac{1}{2}\left( x+\frac{5}{3}π \right)-2,5 $

Periodenlänge

Mittelwert, Abweichung

Verschiebung y

Verschiebung x

Streckung/Stauchung

Startpunkt P( 0 / $\frac{4}{3} π $) P‘ ( 0 / - $\frac{5}{3} π $)