

LÖSUNG ZU 146:

A

Der Graph ist an der x -Achse gespiegelt und die Amplitude ist 0,5, d.h. $a = -0,5$.
Auf einer Länge von 2π wird eine komplette Schwingung vollführt, d.h. $b = 1$.

F

Der Graph ist an der x -Achse gespiegelt und die Amplitude ist eins, d.h. $a = -1$.
Auf einer Länge von 2π werden zwei komplette Schwingungen vollführt, d.h. $b = 2$.

C

Der Graph ist an der x -Achse gespiegelt und die Amplitude ist zwei, d.h. $a = -2$.
Auf einer Länge von 2π wird eine halbe Schwingung vollführt, d.h. $b = 0,5$.

E

Der Graph ist an der x -Achse gespiegelt und die Amplitude ist zwei, d.h. $a = -2$.
Auf einer Länge von 2π wird eine Viertelschwingung vollführt, d.h. $b = 0,25$.

