

Lösung zu 466:

Für die kleinste Periode gilt: $\frac{2\pi}{b}$
Aus $\frac{2\pi}{b} = 4\pi$ folgt, dass $b = \frac{1}{2}$ ist.

Für den Wertebereich von f gilt: $W = [-a; a]$
Aus $a - (-a) = 12$ folgt, dass $a = 6$ ist.

