

Lösung zu 451 a b c d:

Für die kleinste Periode gilt: $\frac{2\pi}{b}$

a) $b = 1,2$ \rightarrow kleinste Periode: $\frac{2\pi}{1,2} = \frac{5\pi}{3}$

b) $b = \pi$ \rightarrow kleinste Periode: $\frac{2\pi}{\pi} = 2$

c) $b = 0,5\pi$ \rightarrow kleinste Periode: $\frac{2\pi}{0,5\pi} = 4$

d) $b = u (\neq 0)$ \rightarrow kleinste Periode: $\frac{2\pi}{u}$

