

LÖSUNG ZU 232a:

Die Funktion ist periodisch mit kleinster Periode 2, da gilt:  $a = 3,4545454545454545 \dots$

$$f(1) = 4; f(2) = 5; f(3) = 4; f(4) = 5; f(5) = 4; f(6) = 5 = \dots$$

Man erkennt, dass sich die Funktionswerte mit Periode 2 wiederholen.

