

Arbeitsblatt 2: Dezimaldarstellung

Aufgabe 3

Berechne ohne Taschenrechner für folgende Zahlen die Dezimaldarstellung:

a) $x_1 = \frac{4}{11}$,

b) $x_2 = \frac{1}{7}$,

c) $x_3 = \frac{2}{7}$.

d) Warum kann in b) und c) die Periodenlänge höchstens 6 sein?