

Folgen mit rationalen Zahlen (Aufgaben-Beispiel)

$$a_1 = \frac{2}{3} - \frac{1}{2} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} - \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

$$a_2 = \frac{3}{4} - \frac{2}{3} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} - \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

$$a_3 = \frac{4}{5} - \frac{3}{4} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} - \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

$$a_4 = \frac{5}{6} - \frac{4}{5} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} - \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

.
. .
.

$$a_{10} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} - \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} - \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

.
. .
.

$$a_x = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} - \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots} - \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$