

Análise Matemática II
SOUÇÕES LISTA 1 ¹

(1)

(2) (a) 1

(b) $\frac{1}{3(3^b-1)}$

(c) $\frac{1}{k}(1 + \dots + \frac{1}{k})$

(d) 1

(e) $\frac{1}{6}(\frac{1}{4} + \frac{1}{10} + \frac{1}{18})$

(3)

(4) div

(5) (a) conv

(b) conv

(c) div

(d) conv

(e) div

(f) conv

(g) conv

(6) div

(7) (a) div

(b) conv

(8) (a) conv

(b) conv

(c) div

(9)

¹Comentários e/ou correcções para jldias@iseg.utl.pt.