

Análise Matemática II
SOUÇÕES LISTA 1¹

(1)

- (2) (a) 1
(b) $\frac{1}{3(3^5-1)}$

(3)

- (4) (a) $\frac{1}{k}(1 + \dots + \frac{1}{k})$
(b) 1
(c) $\frac{1}{6}(\frac{1}{4} + \frac{1}{10} + \frac{1}{18})$

(5) div

- (6) (a) conv
(b) conv
(c) div
(d) conv
(e) div
(f) conv
(g) conv

(7) div

- (8) (a) div
(b) conv

- (9) (a) conv
(b) conv
(c) div

(10)

(11)

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