

SOLUTIONS: PROBLEM SET 28 FROM SECTION 12.2

2.

(a) $\frac{31}{3}$

(b) $\frac{10}{3}$

(c) $\frac{7}{10}$

(d) $\frac{11}{4}$

(e) $\frac{87}{32}$

(f) $\frac{11}{8}$

(g) $\frac{15}{11}$

(h) $\frac{41}{30}$

6.

(a) $[1; 5]$

(b) $[3; 7]$

(c) $[0; 1, 1, 1, 9]$

(d) $[0; 199, 1, 4]$

(e) $[0; -1, -16, -3, -1, -6, -2]$

(f) $[0; 5, 1, 1, 2, 1, 4, 1, 21]$