

NO TEOREMA 7.1 DO BORTOLOSSI -  
NO CAPÍTULO 7, P. 240 -  
SUPONHA QUE:  $f(x) = \sqrt{x}$ ,  
 $D = (0, +\infty)$ ,  
 $p = 2$ .

a) FAÇA UM GRÁFICO PARECIDO COM  
O DA FIGURA 7.1 DA P. 240,  
MAS PARA O CASO PARTICULAR  
ACIMA. ESCREVA AS COORDENADAS  
E OS VALORES ONDE FOR  
ADEQUADO, E DÊ UMA FÓRMULA  
PARA CALCULAR  $l(x)$ .

b) ENCONTRE UMA FÓRMULA PARA  
CALCULAR  $R(p, x)$  E USE-A

PARA CALCULAR:

$$R(2, 3), \quad \frac{R(2, 3)}{3 - 2},$$

$$R(2, 2.1), \quad \frac{R(2, 2.1)}{2.1 - 2},$$

$$R(2, 2.01), \quad \frac{R(2, 2.01)}{2.01 - 2}.$$