


d)

$$h(x) = x + \frac{4}{x};$$

x	$-\infty$	-1		0		2	$+\infty$
$x + 1$	$-$	0	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$
$x^2 - x - 2$	$+$	0	$-$	$-$	$-$	0	$+$
x	$-$	$-$	$-$	0	$+$	$+$	$+$
$\frac{p(x)}{x}$	$+$	0	$+$		$-$	0	$+$
Zero			Decrescente				

$$C.S = \{-1\} \cup]0, 2]$$