

$$a) 4x^2 + 11x + 6$$

$$i) x = -\frac{1}{2}$$

$$b) 6x^2 - 17x + 12$$

$$j) x = -2$$

$$c) 10x^2 - 19x + 6$$

$$k) x = \frac{4}{5}$$

$$d) x^2 + 6x + 9$$

$$l) S = \left\{ 5; -\frac{1}{2} \right\}$$

$$x^2 - 8x + 16$$

$$m) (x-4)(x-5)$$

$$e) 9x^2 - 12x + 4$$

$$n) S = \left\{ -\frac{2}{3}; 4 \right\}$$

$$f) 25x^2 - 10x + 1$$

$$o)$$

x	$-\infty$	$-\frac{1}{2}$	5	$+\infty$
$x-5$	-	-	0	+
$2x+1$	-	0	+	+
$(x-5)(2x+1)$	+	0	-	+

$$g) x = 3$$

$$h) x = -\frac{5}{4} = -1,25$$

P)

x	$-\infty$	$\frac{2}{3}$	4	$+\infty$	
	-	0	+	0	-

9)

x	$-\infty$	-1	0	$1/3$	$+\infty$			
		+	0	-	0	+	0	-