Exercice 1

Résoudre dans R.

a)
$$3x^2 + 26x - 9 = 0$$
 b) $64 = -x^2$ c) $x^2 + 5x - 5 = 0$

b)
$$64 = -x^2$$

c)
$$x^2 + 5x - 5 = 0$$

d)
$$2x^2 = x - 1$$

e)
$$x^2 - 10x + 63 = 0$$

d)
$$2x^2 = x - 1$$
 e) $x^2 - 10x + 63 = 0$ f) $4x^2 - 20x + 25 = 0$

g)
$$7x^2 + 25x - 12 = 0$$
 h) $x^2 = 2x$

h)
$$x^2 = 2x$$

i)
$$9x^2 + 42x + 49 = 0$$

j)
$$6x^2 - 13x + 6 = 0$$
 k) $x^2 - 6x + 4 = 0$ l) $4x(1+x) = -1$

k)
$$x^2 - 6x + 4 = 0$$

$$4x(1+x)=-1$$