Résoudre dans $\mathbb R$ les équations suivantes :

1.
$$x-7=-4$$

2.
$$x + 9 = 15$$

3.
$$-4x - 7 = 3$$

3.
$$-4x - 7 = 2$$

4. $\frac{3}{4}x - 5 = 7$

5.
$$3x - 4 = -x - 11$$

6.
$$(3x-5)(-5x+7)=0$$

Résoudre dans $\mathbb R$ les équations suivantes :

1.
$$x - 4 = 7$$

2.
$$x + 6 = 15$$

3.
$$6x + 6 = -4$$

3.
$$6x + 6 = -4$$

4. $\frac{3}{4}x - 5 = 10$

5.
$$3x - 4 = 7x - 11$$

6.
$$(4x-5)(-7x+2)=0$$