8)у=-12/х

 Х -4 -3 -2 2 3 4

 У 3 4 6 -6 -4 -3

 1)х=4 у=-3, х=-2 у=6

2)у=-6 х=2, у=1 х=-12

3)y>0 при x<0

у<0 при x>0

 Возрастает при х€(-∞;0) и (0;∞)

3)

2)у=5/х и 3)у=-6/х