2012年 医学部 第11問

$\boxed{11}$ 放物線 $C : y = ax^2 + bx + c$（a，b，c は実数，$a \neq 0$）について考える．C を x 軸方向に 4，y 軸方向に -2，それぞれ平行移動させると，$y = x^2 - 6x + 4$ に重なる．b の値を求めよ．