**مدرسة واحة المعرفة اختبار قصير رياضيات (المستوى الثالث )**

اسم الطالب / الفصل /

\*إذا كان f(x) = x2– 4 ,g(x)= 2x + 7

أوجد

(1)(f + g) (x )

(2) (f – g )(x)

(3) f . g ) (x) )

(4) (x ) $\frac{f}{g}$

اذا كانت *f* = {(2, 5), (6, 10)},*g* = { (10, 13), (5, 8)} أوجد قيمة ***g*** °***f***

اذا كانت *f*(*x*) = 2*x* + 4,*g*(*x*) = *x*2+5 فما قيمة ( *f* °*g* )(2)

اذا كانت ***f*(*x*) = 2*x* –5 أوجد** *f* -1(*x*)