

1240

$$f(x) = x^2$$

$$f(3) = 3^2 = 9$$

$$f(4) = 4^2 = 16$$

Då är

$$f(3) + f(4) = 9 + 16 = 25$$

Men

$$f(3+4) = (3+4)^2 = 7^2 = 49$$

Notera att

$$f(3+4) = f(7)$$

Alltså är $f(3+4) \neq f(3) + f(4)$

"ute lika med"