



ชื่อ.....นามสกุล.....ห้อง.....เลขที่.....

ใบงานที่ 1 เรื่องฟังก์ชัน

ให้ f เป็นฟังก์ชันซึ่งกำหนดโดย $f(x) = x^2 + x - 4$ จงลากตัวอักษรภาษาอังกฤษจากทางขวา เติมลงหน้าฟังก์ชัน f ให้ถูกต้อง

_____ $f(0)$

A. -2

_____ $f(2)$

B. -4

_____ $f(-2)$

C. $-\frac{13}{4}$

_____ $f(x+1)$

D. $-\frac{1}{4}$

_____ $f(x^2)$

E. $x^2 + 5x + 2$

_____ $f(x+2)$

F. $x^4 + x^2 - 4$

_____ $f(x^3)$

G. $-\frac{17}{4}$

_____ $f\left(\frac{1}{2}\right)$

H. $x^6 + x^3 - 4$

_____ $f\left(\frac{3}{2}\right)$

I. $x^2 + 3x - 2$

_____ $f\left(-\frac{1}{2}\right)$

J. 2