

การหาค่าฟังก์ชัน

ชื่อ

เลขที่

1. กำหนดให้ $f(x) = \begin{cases} 2x & ; x < -3 \\ 0 & ; -3 \leq x \leq 0 \\ -x & ; x > 0 \end{cases}$

จงหาค่าในแต่ละข้อต่อไปนี้

1.1 $f(3) =$

1.2 $f(-1) =$

1.3 $f(-10) =$

1.4 $f(3) + f(-2) =$

1.5 $f(1) - f(0) =$

1.6 $2f(1) - 4f(-5) =$

1.7 $\frac{f(9) - f(-1)}{f(-5) - f(1)} =$



2. กำหนดให้ $f(x+2) = 2x + 3$ และ $g(x-1) = x^2 - 2x + 1$
จงหาในแต่ละข้อ โดยนำผลลัพธ์ที่กำหนดให้ไปวางให้ถูกต้อง



9

7

4

3

1

-1



2.1 $f(2) =$

2.2 $f(0) =$

2.3 $g(-2) =$

2.4 $g(1) =$

2.5 $f(g(-2)) =$

2.6 $g(f(2)) =$

