

แบบฝึกทักษะที่ 2
เรื่อง การหาค่าของฟังก์ชัน

1. กำหนดให้ $f(x) = 5 - 2x$ โดยที่ x เป็นจำนวนจริงใดๆ จงหาค่าของ

1.1 $f(1)$

.....
.....
.....

1.2 $f(-2)$

.....
.....
.....

1.3 $f(0)$

.....
.....
.....
.....

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

.....
.....
.....
.....

2. กำหนดให้ x เป็นจำนวนจริง และ $f(x - 2) = x^2 + 3x + 4$ จงหาค่าของ

2.1 $f(2)$

.....
.....
.....

2.2 $f(4)$

.....
.....
.....

2.3 $f(4) - f(2)$

.....
.....
.....
.....

2.4 $f(-3) + f(1)$

.....
.....
.....
.....

3. ให้ $f(x) = \begin{cases} 1; x < 1 \\ x; 1 \leq x \leq 3 \\ 2; x > 3 \end{cases}$ จงหา

3.1 $f(-2)$

.....

.....

.....

3.2 $f(0)$

.....

.....

.....

3.3 $f(1)$

.....

.....

.....

3.4 $f\left(\frac{1}{2}\right)$

.....

.....

.....

3.5 $f(\sqrt{3})$

.....

.....

.....

3.6 $f(9)$

.....

.....

.....

3.7 $f(3+h) - f(3)$ เมื่อ $h > 0$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....