



การดำเนินการของฟังก์ชัน



คำชี้แจง : ให้นักเรียนหาคำตอบของการดำเนินการของฟังก์ชัน

$$\frac{x^2+2}{2x}, x \neq 0$$

$$x^2 + 2x + 2$$

$$2x$$

$$x^2 - 1$$

$$2x^3 + 4x$$

$$x^2 - 2x + 2$$

$$-2$$

$$\frac{x-1}{x+1}, x \neq -1$$

1. ให้ $f(x) = x^2 + 2$ และ $g(x) = 2x$ จงหา $(f + g)(x)$, $(f - g)(x)$, $(fg)(x)$ และ $(\frac{f}{g})(x)$

$$(f + g)(x) =$$

$$(f - g)(x) =$$

$$(fg)(x) =$$

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

2. ให้ $f(x) = x - 1$ และ $g(x) = x + 1$ จงหา $(f + g)(x)$, $(f - g)(x)$, $(fg)(x)$ และ $(\frac{f}{g})(x)$

$$(f + g)(x) =$$

$$(f - g)(x) =$$

$$(fg)(x) =$$

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