

ฟังก์ชัน

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

(1) กำหนดให้ $f(x) = 3x+2$ จงหา $f(5)$

- (a) 3
- (b) 10
- (c) 5
- (d) 17

(2) กำหนดให้ $g(x) = 4x-5$ จงหา $g(-1)$

- (a) -9
- (b) -1
- (c) 1
- (d) 9

(3) $f = \{(-2,1), (0,1), (2,1), (4,1), (-3,1)\}$ จงหาโดเมนของฟังก์ชัน

- (a) $\{0,1,-2,4,-3\}$
- (b) $\{-2,0,1\}$
- (c) $\{-2,0,2,4,-3\}$
- (d) $\{1\}$

(4) $f = \{(-2,1), (0,1), (2,1), (4,1), (-3,1)\}$ จงหาเรนจ์ของฟังก์ชัน

- (a) $\{0,1,-2,4,-3\}$
- (b) $\{-2,0,1\}$
- (c) $\{-2,0,2,4,-3\}$
- (d) $\{1\}$

(5) กำหนดให้ $f = \{(1,9), (2,4), (3,8), (4,7), (5,6)\}$ และ $g = \{(1,3), (6,8), (3,2), (7,6), (5,0)\}$

จงหา $(f-g)(1)$

- (a) 6
- (b) 1
- (c) 3
- (d) 9

(6) กำหนดให้ $g = \{(5,4), (7,1), (8,6), (3,9)\}$ และ $h = \{(4,7), (1,3), (9,5), (2,1)\}$ จงหา $hog(7)$

- (a) 7
- (b) 5
- (c) 3
- (d) 1