

แบบฝึกหัด 1 : ค่าของฟังก์ชัน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค23101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

1. กำหนด $f(x) = 4x - 7$

จงหา $f(-5)$

2. กำหนด $g(x) = (3 - 2x) + 10$

จงหา $g(3)$

3. กำหนด $h(x) = 2(x - 5)^2$

จงหา $h(-4)$

4. กำหนด $g(x) = 2(x - 4)^2$ จงหา $g\left(\frac{1}{2}\right)$

5. $p(x) = (1 - 2x^2) - 5$ จงหา $p(2)$

6. กำหนด $g(x) = (1 - 2x)^3 - x$ จงหา $g(-5)$

7. กำหนด $k(x) = \frac{3x^2 + 5}{4}$ จงหา $k(-1)$

8. กำหนด $h(x) = \sqrt{x + 5}$ จงหา $h(-1)$

9. กำหนด $h(x) = (x - 3)^2 - ax$ จงหา $h(a)$ เมื่อ a เป็นค่าคงตัว
