

ชื่อ.....ห้อง.....เลขที่.....

ข้อใดคือฟังก์ชัน

จงเลือกตอบว่าข้อใดคือฟังก์ชัน

ใช่หรือไม่ใช่ฟังก์ชัน

1. $Y = x + 3$

2. $y = x^2 + 3$

3. $y^2 = x$

4. $y = (x-2)^2 + 1$

5. $y = \frac{x^2}{3}$

6. $y^2 = x + 1$

7. $f(x) = x - 1$

8. $g(x) = x^2 - 5$

9. $x = y^2 + 2$

10. $h(x) = \frac{x^2 + 1}{3}$

จงหาคำตอบ เติมตัวเลขที่ถูกต้อง

1. กำหนดให้ $f(x) = x^2 - 1$ จงหา $f(1)$

2. กำหนดให้ $f(x) = 2x^2 + 1$ จงหา $f(2)$

3. กำหนดให้ $g(x) = 2(x+1)^2$ จงหา $g(-1)$

4. กำหนดให้ $g(x) = 2x^2 - x + 1$ จงหา $g(0)$

5. กำหนดให้ $g(x) = 2(x+1)^2 - 1$ จงหา $g(-1)$

6. กำหนดให้ $h(x) = \frac{x^2}{3}$ จงหา $h(-3)$

7. กำหนดให้ $h(x) = \sqrt{x - 12}$ จงหา $h(16)$

8. กำหนดให้ $h(x) = -3x^2 + 4$ จงหา $h(-1)$

9. กำหนดให้ $h(x) = 2x^2 - 3x - 5$ จงหา $h(-1)$

10. กำหนดให้ $g(x) = x^2 + 2x - ax$ จงหา $g(a)$

