

แบบฝึกหัด เรื่อง การหาค่านิพจน์พีชคณิต

จงเติมคำลงในช่องว่าง

1. $2m + 20$ เมื่อ $m = 5$

วิธีทำ แทนค่า m ด้วย 5 ในนิพจน์พีชคณิต จะได้

$$2(5) + 20 = 10 + 20$$

$$=$$

2. $100(x + 20)$ เมื่อ $x = 10$

วิธีทำ แทนค่า x ด้วย 10 ในนิพจน์พีชคณิต จะได้

$$100(10 + 20) = 100(\quad)$$

$$=$$

3. $3r^2 + 8$ เมื่อ $r = 2$

วิธีทำ แทนค่า r ด้วย 2 ในนิพจน์พีชคณิต จะได้

$$3(\quad)^2 + 8 = 3(\quad) + 8$$

$$= \quad + 8$$
$$=$$

4. $(4a + 4)(5a)$ เมื่อ $a = 4$

วิธีทำ แทนค่า a ด้วย 4 ในนิพจน์พีชคณิต จะได้

$$[4(4) + 4][5(4)] = (\quad + 4)(20)$$

$$= (\quad)(20)$$
$$=$$