

ชื่อ

ชั้น ม.1/

เลขที่

แบบฝึกหัด เรื่อง การหาค่านิพจน์พีชคณิต

จงเติมคำลงในช่องว่าง

1. $2m + 20$ เมื่อ $m = 5$

วิธีทำ แทนค่า m ด้วย 5 ในนิพจน์พีชคณิต จะได้

$$\begin{aligned} 2(5) + 20 &= 10 + 20 \\ &= \end{aligned}$$

2. $100(x + 20)$ เมื่อ $x = 10$

วิธีทำ แทนค่า x ด้วย 10 ในนิพจน์พีชคณิต จะได้

$$\begin{aligned} 100(10 + 20) &= 100(\quad) \\ &= \end{aligned}$$

3. $3r^2 + 8$ เมื่อ $r = 2$

วิธีทำ แทนค่า r ด้วย 2 ในนิพจน์พีชคณิต จะได้

$$\begin{aligned} 3(\quad)^2 + 8 &= 3(\quad) + 8 \\ &= \quad + 8 \\ &= \end{aligned}$$

4. $(4a + 4)(5a)$ เมื่อ $a = 4$

วิธีทำ แทนค่า a ด้วย 4 ในนิพจน์พีชคณิต จะได้

$$\begin{aligned} [4(4) + 4][5(4)] &= (\quad + 4)(20) \\ &= (\quad)(20) \\ &= \end{aligned}$$