

แบบฝึกทักษะ 1 เรื่อง การหาค่าของนิพจน์พีชคณิต

คำชี้แจง ให้หาค่าของนิพจน์พีชคณิตต่อไปนี้ โดยเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1) $3x + 2$ เมื่อ $x = -2$

ให้แทน $x =$ ใน $3x + 2$

จะได้ $3x + 2 = 3() + 2$

$$= + 2$$

$$=$$
ตอบ

2) $\frac{2x}{3}$ เมื่อ $x = 9$

ให้แทน $x =$ ใน $\frac{2x}{3}$

จะได้ $\frac{2x}{3} = \frac{2()}{3}$

$$= \frac{ }{3}$$

$$=$$
ตอบ

3) $\frac{3(x + 2)}{4}$ เมื่อ $x = 10$

ให้แทน $x =$ ใน $\frac{3(x + 2)}{4}$

จะได้ $\frac{3(x + 2)}{4} = \frac{3(+ 2)}{4}$

$$= \frac{3()}{4}$$

$$= \frac{ }{4}$$

$$=$$
ตอบ

4) $2(5 + x)$ เมื่อ $x = -3$

ให้แทน $x =$ ใน $2(5 + x)$

จะได้ $2(5 + x) = 2(5 +)$

$$= 2()$$

$$=$$
ตอบ

5) $(2x + 5)(6x - 3)$ เมื่อ $x = -1$

ให้แทน $x =$ ใน $(2x + 5)(6x - 3)$

จะได้ $(2x + 5)(6x - 3) = [2() + 5][6() - 3]$

$$= (+ 5)(- 3)$$

$$= ()()$$

$$=$$
ตอบ