แบบฝึกหัดที่ 1.2 การหาค่าของนิพจน์พีชคณิต

ให้นักเรียนหาค่าของนิพจน์พีชคณิตต่อไปนี้โดยการแทนค่าตัวแปรด้วยจำนวนที่กำหนดให้

1) $7r+8$, กำหนดให้ $r=8$

วิธีทำ พิจารณานิพจน์พีชคณิต $7r+8$

แทนค่า r ด้วย 8 ในนิพจน์พีชคณิต จะได้

$7(\square)+8 = \square+8$

$= \square$

2) $4(2h-3)$, กำหนดให้ $h=6$

วิธีทำ พิจารณานิพจน์พีชคณิต $4(2h-3)$

แทนค่า $\square$ ด้วย $\square$ ในนิพจน์พีชคณิต จะได้

$\square\{\square(\square)-\square\} = \square(\square-\square)$

$= \square(\square)$

$= \square$

3) $\frac{f}{6}-5$, กำหนดให้ $f=24$

วิธีทำ พิจารณานิพจน์พีชคณิต $\frac{f}{6}-5$

แทนค่า $\square$ ด้วย $\square$ ในนิพจน์พีชคณิต จะได้

$\frac{\square}{6}-5 = \square-\square$

$= \square$

4) $2r+9r+6$, กำหนดให้ $r=-2$

วิธีทำ พิจารณานิพจน์พีชคณิต $2r+9r+6$

แทนค่า $\square$ ด้วย $\square$ ในนิพจน์พีชคณิต จะได้

$\square = \square$

$= \square$

5) $6+\frac{28}{f}$, กำหนดให้ $f=7$

วิธีทำ พิจารณานิพจน์พีชคณิต $6+\frac{28}{f}$

แทนค่า $\square$ ด้วย $\square$ ในนิพจน์พีชคณิต จะได้

$\square+\frac{\square}{\square} = \square$

$= \square$

LIVEWORKSHEETS