

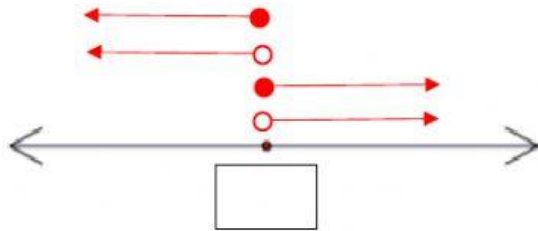
ให้นักเรียนหาเซตคำตอบของอสมการ โดยเติมคำตอบและเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1) $3x + 4 \leq -5$

วิธีทำ $3x + 4 \leq -5$

_____ $\leq$ _____

_____ $\leq$ _____



ดังนั้น เซตคำตอบของอสมการ คือ

_____ หรือ

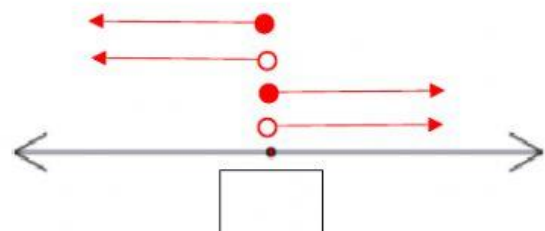
ช่วง $(-\infty, -3)$ $(-\infty, -3]$ $(-3, \infty)$ $(-3, \infty]$

2) $-2x - 5 > 9$

วิธีทำ $-2x - 5 > 9$

_____ $>$ _____

_____ $>$ _____



ดังนั้น เซตคำตอบของอสมการ คือ

_____ หรือ

ช่วง $(-\infty, -7)$ $(-\infty, -7]$ $(-7, \infty)$ $(-7, \infty]$

3) $x^2 + 7x + 8 \geq -2$

วิธีทำ $x^2 + 7x + 8 \geq -2$

x^2 _____ $\geq$ _____

_____ ≥ 0

หาค่า x เพื่อนำไปใส่ในเส้นจำนวน

$x =$ _____ หรือ $x =$ _____



ดังนั้น เซตคำตอบของอสมการ คือ

_____ หรือ

ช่วง $(-\infty, -5]$ $[-5, -2]$ $[-2, \infty)$

4) $(9 - x^2)(x - 1) < 0$

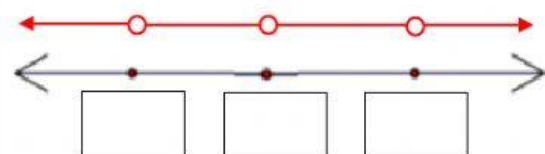
วิธีทำ $(9 - x^2)(x - 1) < 0$

_____ $(x^2 - 9)$ _____ $<$ _____

_____ $<$ _____

หาค่า x เพื่อนำไปใส่ในเส้นจำนวน

$x =$ _____ หรือ $x =$ _____ หรือ $x =$ _____



ดังนั้น เซตคำตอบของอสมการ คือ

_____ หรือ

ช่วง $(-\infty, -3)$ $(-3, 1)$ $(1, 3)$ $(3, \infty)$