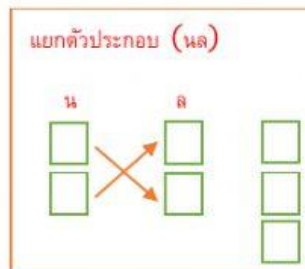
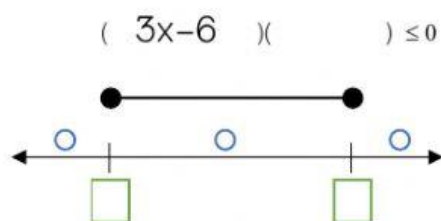


แบบฝึกทักษะ

จงหาเซตคำตอบของสมการต่อไปนี้

1. $3x^2 - 3x - 6 \leq 0$



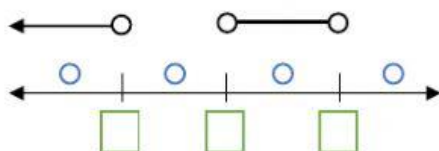
ตอบ เซตคำตอบของสมการคือ 1) $[-1, 2]$

2) $(-1, 2)$

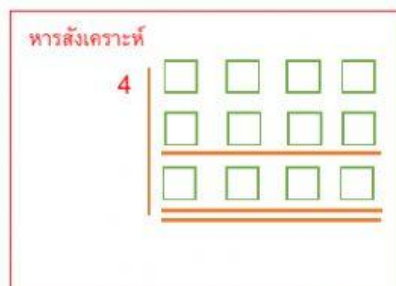
2. $2x^3 - 5x^2 - 21x + 36 > 0$

() () > 0

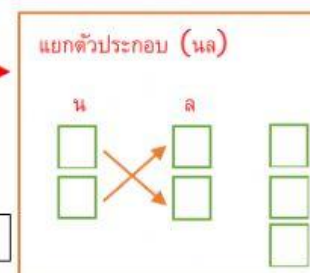
() () () > 0



$x - 4$
 $x + 4$
 $2x^2 + 3x - 9$
 $2x^2 - 3x - 9$



$x - 4$
 $x - 3$ $x + 3$
 $2x - 3$ $2x + 3$



ตอบ เซตคำตอบของสมการคือ 1) $(-\infty, -3) \cup (1.5, 4)$

2) $(-\infty, -3] \cup [1.5, 4]$