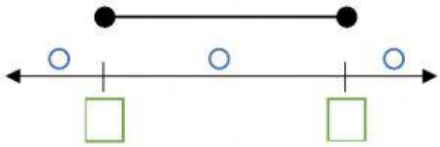
ชื่อ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

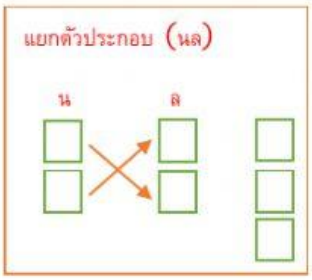
แบบฝึกทักษะ

จงหาเซตคำตอบของอสมการต่อไปนี้

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

(3x−6)( ) ≤ 0





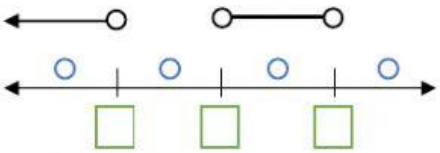
ตอบ เซตคำตอบของอสมการคือ 1) $[-1,2]$

2) $(-1,2)$

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

( )( ) > 0

( )( )( ) > 0

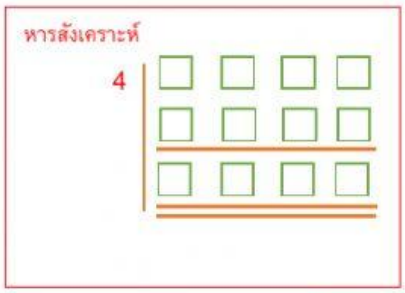


$x-4$

$x+4$

$2x^2+3x-9$

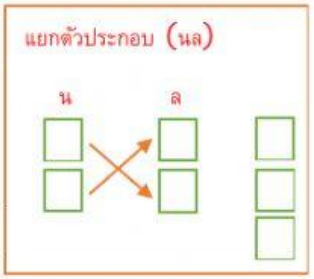
$2x^2-3x-9$



$x-4$

$x-3$ $x+3$

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



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

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

LIVEWORKSHEETS