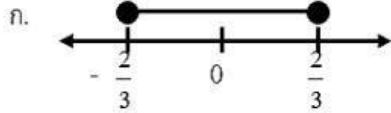
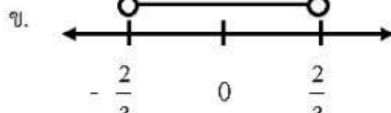
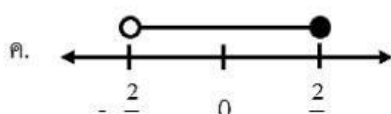
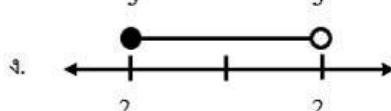
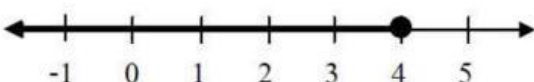


บทที่ ๑ อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว		แบบทดสอบท้ายบท	คะแนน
สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต มาตรฐาน ค.1.3 ม.3/1		ชื่อ.....ชั้น ม.3/..... เลขที่.....	
คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว			
1. สัญลักษณ์ใดต่อไปนี้ไม่ใช่อสมการ ก. $\neq$ ข. $\leq$ ค. $>$ ง. $=$		6. กราฟคำตอบของ $-\frac{2}{3} \leq x < \frac{2}{3}$ ตรงกับข้อใด ก.  ข.  ค.  ง. 	
2. อสมการในข้อใดเป็นอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ก. $3x + 2y \geq 5$ ข. $4 + 2 \geq 6$ ค. $2x^2 - 8y \geq 2$ ง. $\frac{2}{3}x \geq \frac{3}{2}$		7. ข้อใดเป็นคำตอบของอสมการ $2(x - 2) < 6$ ก. 4 ข. 5 ค. 6 ง. 7	
3. จำนวนจำนวนหนึ่งลบด้วยสองจุดห้ามีค่าไม่ถึงจำนวนจำนวนนั้นบวกด้วยศูนย์จุดเจ็ด เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้ตรงกับข้อใด ก. $x + 2.5 > x - 0.7$ ข. $x - 2.5 > x + 0.7$ ค. $x + 2.5 < x - 0.7$ ง. $x - 2.5 < x + 0.7$		8. $5(x - 2) + 5 \leq 2(x - 4)$ ข้อใดเป็นคำตอบที่ถูกต้องของอสมการ ก. $x < -1$ ข. $x \leq -1$ ค. $x < 1$ ง. $x \leq 1$	
4. ผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสี่ไม่น้อยกว่าสี่เท่าของผลต่างจำนวนนั้นลบด้วยห้า เขียนเป็นอสมการได้ดังข้อใด ก. $x + 4 < 4(x - 5)$ ข. $x + 4 \geq 4(x - 5)$ ค. $x + 4 > 4(x - 5)$ ง. $x + 4 \neq 4(x - 5)$		9. ข้อใดเป็นคำตอบที่ถูกต้องของอสมการ $-1 - 8y > -2y + 5$ ก. $y < -3$ ข. $y < -1$ ค. $y > -3$ ง. $y > -1$	
5. กราฟคำตอบนี้ แทนอสมการใด 		8. ครูมาลีซื้อปากกามาจำนวนหนึ่งเพื่อแจกให้นักเรียนในห้องหลังจากแจกไปแล้ว 10 ด้าม ปรากฏว่าเหลือปากกาไม่ถึง 24 ด้าม ครูมาลีซื้อปากกามากที่สุดกี่ด้าม ก. 14 ด้าม ข. 33 ด้าม ค. 34 ด้าม ง. 35 ด้าม	
ก. $x < 4$ ข. $x < -4$ ค. $x \leq 4$ ง. $x \geq -4$			