

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

### ใบงาน เรื่อง คำตอบของสมการเชิงเส้น (1)

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนพิจารณาสมการต่อไปนี้ พร้อมทั้งตอบคำถามว่าสมการแต่ละข้อ ข้อใดเป็นสมการที่มีจำนวนจริงบางจำนวนเป็นคำตอบ อสมการที่มีจำนวนจริงทุกจำนวนเป็นคำตอบ หรือ ไม่มีจำนวนจริงใดเป็นคำตอบ

1.  $2a - 6 \neq 0$

2.  $2(a - 7) < 38$

3.  $3m + 5 \leq 20$

4.  $7(a + 3) < 14$

5.  $x - 2 < x + 3$

6.  $x > -5$

7.  $2x < 10$

8.  $x + 3 < 7$

9.  $2x + 6 \neq 4$

10.  $5 - x \geq 8$