ชื่อ – นามสกุล_____ ชั้นม.3 ห้อง เลขที่_____

ทดสอบหลังเรียน

อสมการกำลังสองตัวแปรเดียว

คำสั่ง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. เครื่องหมาย " < " แทนความสัมพันธ์ตรงกับข้อใด
   ก. มากกว่าหรือเท่ากับ
   ข. น้อยกว่าหรือเท่ากับ
   ค. มากกว่า
   ง. น้อยกว่า
2. คำว่า " อย่างน้อย " แทนเครื่องหมายแสดงการไม่เท่ากันใด
   ก. $>$
   ข. $<$
   ค. $\geq$
   ง. $\leq$
3. เครื่องหมาย " $\geq$ " แทนความสัมพันธ์ตรงกับข้อใด
   ก. มากกว่าหรือเท่ากับ
   ข. น้อยกว่าหรือเท่ากับ
   ค. มากกว่า
   ง. น้อยกว่า
4. คำว่า " ยกเว้น " แทนเครื่องหมายแสดงการไม่เท่ากันใด
   ก. $>$
   ข. $\neq$
   ค. $\geq$
   ง. $\leq$
5. คำว่า " อย่างมาก " แทนเครื่องหมายแสดงการไม่เท่ากันใด
   ก. $>$
   ข. $<$
   ค. $\geq$
   ง. $\leq$
6. ข้อใด**ผิด**
   ก. ในสัปดาห์นี้ จะมีลมพายุอย่างน้อย 3 วัน แทนเครื่องหมายแสดงการไม่เท่ากัน $\geq$
   ข. ในห้องเรียนนี้ มีจำนวนนักเรียนไม่ถึง 45 คน แทนเครื่องหมายแสดงการไม่เท่ากัน $>$
   ค. เฮเลนได้คะแนนสอบไม่มากกว่า 15 คะแนน แทนเครื่องหมายแสดงการไม่เท่ากัน $\leq$
   ง. จำนวนจริงใด ๆ ยกเว้นสิบสอง แทนเครื่องหมายแสดงการไม่เท่ากัน $\neq$
7. จำนวนจำนวนหนึ่งมีค่ามากกว่าลบสามเศษหนึ่งส่วนห้า เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้ตรงกับข้อใด
   ก. $x > -3\frac{1}{5}$
   ข. $x > 3\frac{1}{5}$
   ค. $x < -3\frac{1}{5}$
   ง. $x < 3\frac{1}{5}$
8. จำนวนจำนวนหนึ่งลบด้วยสองจุดห้ามีค่าไม่ถึงจำนวนจำนวนนั้นบวกด้วยศูนย์จุดเจ็ด เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้ตรงกับข้อใด
   ก. $x + 2.5 > x - 0.7$
   ข. $x - 2.5 > x + 0.7$
   ค. $x + 2.5 < x - 0.7$
   ง. $x - 2.5 < x + 0.7$
9. "สามเท่าของผลต่างของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสิบห้ามากกว่าหรือเท่ากับสี่" เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้ตรงกับข้อใด
   ก. $3(x - 15) \leq 4$
   ข. $3(x - 15) \geq 4$
   ค. $3x - 15 \leq 4$
   ง. $3x - 15 \geq 4$
10. ข้อใด**ถูก**
    ก. $21 \neq 2x(x - 3)$ เป็นอสมการและเป็นอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
    ข. $21 \neq 2x(x - 3)$ ไม่เป็นอสมการและไม่เป็นอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
    ค. $21 \neq 2x(x - 3)$ เป็นอสมการ แต่ไม่เป็นอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
    ง. $21 \neq 2x(x - 3)$ ไม่เป็นอสมการ แต่เป็นอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

LIVEWORKSHEETS