



แบบทดสอบย่อยหลังเรียนชุดที่ 2 การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบนี้เป็นแบบทดสอบปรนัย ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก
2. จำนวนข้อสอบทั้งหมด 10 ข้อ 10 คะแนน
3. ให้นักเรียนคลิกเลือกคำตอบตามตัวเลือกแต่ละข้อในกระดาษคำตอบด้านล่างให้ครบทุกข้อ ก่อนคลิกส่งแบบทดสอบ

1. คำตอบของอสมการ $x+4 \leq 3$ ตรงกับข้อใด
 - ก. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 4
 - ข. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3
 - ค. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ -3
 - ง. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ -1
2. คำตอบของอสมการ $-4x > 12$ ตรงกับข้อใด
 - ก. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่า -3
 - ข. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่า 3
 - ค. จำนวนจริงทุกจำนวนที่มากกว่า -3
 - ง. จำนวนจริงทุกจำนวนที่มากกว่า 3
3. คำตอบของอสมการ $\frac{2}{3}x > 6$ ตรงกับข้อใด
 - ก. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่า 9
 - ข. จำนวนจริงทุกจำนวนที่มากกว่า 9
 - ค. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่า 18
 - ง. จำนวนจริงทุกจำนวนที่มากกว่า 18
4. คำตอบของอสมการ $3x-2 < 7$ ตรงกับข้อใด
 - ก. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่า 12
 - ข. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่า 7
 - ค. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่า 3
 - ง. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่า -2
5. คำตอบของอสมการ $5-2x < -9$ ตรงกับข้อใด
 - ก. จำนวนจริงทุกจำนวนที่มากกว่า -7
 - ข. จำนวนจริงทุกจำนวนที่มากกว่า 7
 - ค. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่า -7
 - ง. จำนวนจริงทุกจำนวนที่มากกว่า 7
6. คำตอบของอสมการ $4x-4 > x+5$ ตรงกับข้อใด
 - ก. จำนวนจริงทุกจำนวนที่มากกว่า 3
 - ข. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่า 3
 - ค. จำนวนจริงทุกจำนวนที่มากกว่า 9
 - ง. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่า 9
7. คำตอบของอสมการ $x+7 \leq \frac{1}{2}x+4$ ตรงกับข้อใด
 - ก. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 6
 - ข. จำนวนจริงทุกจำนวนที่มากกว่าหรือเท่ากับ 6
 - ค. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ -6
 - ง. จำนวนจริงทุกจำนวนที่มากกว่าหรือเท่ากับ -6





8. คำตอบของอสมการ $5(x+3) \geq 6x-2$ ตรงกับข้อใด
- ก. จำนวนจริงทุกจำนวนที่มากกว่าหรือเท่ากับ -17 ข. จำนวนจริงทุกจำนวนที่มากกว่าหรือเท่ากับ 17
ค. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ -17 ง. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 17
9. คำตอบของอสมการ $\frac{3}{4}(18-2x) < 3x$ ตรงกับข้อใด
- ก. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่า 6 ข. จำนวนจริงทุกจำนวนที่น้อยกว่า -6
ค. จำนวนจริงทุกจำนวนที่มากกว่า 3 ง. จำนวนจริงทุกจำนวนที่มากกว่า -3
10. คำตอบของอสมการ $\frac{3x-2}{5} \neq -4$ ตรงกับข้อใด
- ก. จำนวนจริงทุกจำนวนที่ยกเว้น -20 ข. จำนวนจริงทุกจำนวนที่ยกเว้น -6
ค. จำนวนจริงทุกจำนวนที่ยกเว้น 20 ง. จำนวนจริงทุกจำนวนที่ยกเว้น 6

