แบบทดสอบย่อยก่อนเรียนชุดที่ 2
การแก้อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

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

นางบังอร นิลดำ
ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนขุนหาญวิทยาสรรค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

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

นางบังอร นิลดำ
ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนขุนหาญวิทยาสรรค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ