

แก้อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

ให้นักเรียนหาคำตอบของอสมการต่อไปนี้

ชื่อ: _____ ชั้น: _____ เลขที่: _____



1. ข้อใดคือคำตอบของ $\frac{3}{2} < \frac{5x-8}{8}$

ก. $x < 4$

ข. $x < -4$

ค. $x > 4$

ง. $x > -4$

จ. $x \neq 4$

2. ข้อใดคือคำตอบของ $11 \leq \frac{3}{5} - x + 1$

ก. $x \leq \frac{47}{5}$

ข. $x \leq \frac{-47}{5}$

ค. $x \geq \frac{47}{5}$

ง. $x \geq \frac{-47}{5}$

จ. $x < \frac{47}{5}$

3. ข้อใดคือคำตอบของ $2x + 3x \neq 4x + 5x$

ก. $x \neq 0$

ข. $x \neq 1$

ค. $x \neq -1$

ง. $x \neq 5$

จ. ไม่มีคำตอบ

4. ข้อใดคือคำตอบของ $20 < 2x + 6 \leq 36$

ก. $7 < x < 15$

ข. $7 < x \leq 15$

ค. $-7 < x \leq 15$

ง. $-7 \leq x < 15$

จ. $-7 \leq x \leq 15$