

Math 119A – Prep-Algebra

Name _____

Variables on Both Sides

Date _____ Period _____

Solve for x .

1) $-4x - 9 = -5x - 21$

2) $4x = -5x - 7$

3) $-x = -5x - 8$

4) $5x = -4x + 36$

5) $x + 1 = 5x - 9$

6) $-x + 9 = 4x - 17$

7) $-3x + 2 = -4x + 4$

8) $-5x = 3x + 22$

9) $5x = -3x - 22$