

#5

Name: _____

Algebra Practice Problems

Date: _____

1.) $5(3x + 2) = 10$

2.) $-2(-3x + 2) = 26$

3.) $-3(-4x + 7) = 39$

4.) $7(4x + 2) = -182$

5.) $7(-9 - x) = -42$

6.) $2(-1x + 4) = -10$

7.) $3(5x - 8) = 36$

8.) $5(8 + 4x) = 240$

9.) $-6(7x + 7) = -504$

10.) $2(3x + 9) = 42$

11.) $-5(4 - 2x) = -50$

12.) $4(9 + 6x) = 276$

13.) $-5(-2x - 8) = 110$

14.) $-7(7x + 7) = 49$

$$15.) \quad -5(-9 + 7x) = -340$$

$$16.) \quad 6(7 - 6x) = 258$$

$$17.) \quad 6(6 - 7x) = 372$$

$$18.) \quad 7(10 - 4x) = 350$$

$$19.) \quad 7(-3x + 4) = 28$$

$$20.) \quad 5(4x + 5) = -55$$