

#4

Algebra Practice Problems

Name: _____

Date: _____

1.) $3 + x + x = 21$

2.) $41 = x + 7x + 9$

3.) $7x + 4 + x = 12$

4.) $5 + 4x + 7x = 27$

5.) $3 + 4x + 4x = 67$

6.) $90 = 5x + 2x + 6$

7.) $61 = x + 7x + 5$

8.) $85 = 3x + 4x + 1$

9.) $6x + 5 + 3x = 77$

10.) $2x + 9 + 5x = 93$

11.) $4x + 7 + 6x = 17$

12.) $x + 4 + 5x = 4$

13.) $4x + 6 + 4x = 14$

14.) $6x + 7 + 5x = 117$

$$15.) \quad x + 10 + x = 14$$

$$16.) \quad 14 = 2x + 7x + 5$$

$$17.) \quad 5 + 2x + x = 26$$

$$18.) \quad 5x + 9 + 7x = 129$$

$$19.) \quad 10 + 4x + 5x = 55$$

$$20.) \quad 16 = 6x + 4x + 6$$