

Algebra Practice Problems

Name: _____

Date: _____

Worksheet generated

1.) $3(3 + 4x) = 33$

2.) $3(4x - 6) = -66$

3.) $2(2 + 5x) = -36$

4.) $-3(1x + 6) = -48$

5.) $2(1x + 4) = 30$

6.) $2(7 - 7x) = 14$

7.) $6(10 - 2x) = 36$

8.) $7(-4 - x) = -28$

9.) $4(-4 + 3x) = -100$

10.) $3(2x + 10) = 102$

11.) $3(5x - 7) = 84$

12.) $7(-9 + 3x) = 168$

13.) $5(1 + 6x) = 215$

14.) $6(2 - 5x) = 72$

15.) $-3(10 + 3x) = -93$

16.) $3(-4x - 4) = -144$