

Algebra Practice Problems

Name: _____

Date: _____

Worksheet generated at **www.math.com**

1.) $-4(7x + 5) = -76$

2.) $6(5 - 2x) = 18$

3.) $2(-4 + 7x) = 48$

4.) $-7(3 + 4x) = -77$

5.) $2(6x - 4) = 40$

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

7.) $7(2x + 7) = 105$

8.) $-2(-1 + 3x) = 8$

9.) $2(-3x - 5) = 8$

10.) $5(5 + 2x) = 145$

11.) $5(3 + 2x) = 65$

12.) $-6(-4 - 3x) = -12$

13.) $5(-2 - 2x) = -30$

14.) $-2(6x - 2) = 124$

15.) $3(9 + 7x) = 132$

16.) $2(10 + 6x) = 8$

17.) $-7(5x + 4) = -343$

18.) $4(1x + 2) = -28$

19.) $4(5 + 3x) = -16$

20.) $5(-2x + 7) = -15$

21.) $2(4x - 10) = -4$

22.) $5(10 + 6x) = 410$

23.) $-2(-10 - 5x) = 70$

24.) $6(2x + 3) = 6$

25.) $2(-6x + 6) = -132$

26.) $2(7x - 2) = 10$

27.) $6(5 + x) = 102$

28.) $7(-7x - 7) = 294$

29.) $-6(1x + 10) = -78$

30.) $-6(4x - 8) = -240$