

Equations Practice

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $44 = 2 - 3x$

2) $-10n + 2 = 2$

3) $-8a + a = 7$

4) $12 = -3p + 5p$

5) $8x - 4x = 12$

6) $-4x - 8x = 0$

7) $5r - 5 = 6r$

8) $1 + 5k = 3k - 3k - 14$

9) $8b - 6b = -5 + b$

10) $1 - 2r = 7 - r$

11) $8(2 - 8n) = 144$

12) $104 = 4(4 + 4v) - 5v$

13) $344 = -8v - 8(4v - 3)$

14) $-5(5 + 7x) = -200$

15) $-2r - (2 - 3r) = -2 + 7r$

16) $34 - 8p = -8 - 2(p - 6)$

17) $-6 - 6m = 6m - 2(3 - 7m)$

18) $-x - 1 = -1 - 2(x - 1)$