

Solving Equations #3.2

Name _____

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $-4 - 4m = -6m - 10$

2) $4n + 2 = 7 + 3n$

3) $-6 + 1 - 5p - 8 = 1 - 7p + 2$

4) $4 - 2x = 1 - 5x$

5) $-12 - 6n = -3n - 7n$

6) $m + 3 = -2m + 6 + 6 - 9$

7) $-4r - 7r = -8r - 9$

8) $15 + 4x - 6 + 1 = 4x + 5x$

9) $-6 - 5b + 6b = 1 + 4b - 2b$

10) $2 - 3n = -15 + 1 + 4n - 5n$

11) $2v + 1 = 13 - 2v$

12) $-7x - 5x = -10 - 2x$

13) $1 - 8x = -5 - 7x + x$

14) $13 - 6a - 5a = 1 - 8a$

15) $6k - 3k - 7 = -3 + 3k - 4k$

16) $-x + 6x = -16 + 7x$

17) $-14 + 2p = 4p - 2$

18) $-6n - 8n = -12 - 8n$

19) $7m - 2m = 1 + 7m - 8 - 7$

20) $r - 2 - 1 = 4 + 2r$