

Homework 9/17/13

Solve each equation.

1) $45 = -5(2r + 7)$

2) $-27 = 4(6 - 2b) - 3$

3) $-8(x + 1) = 56$

4) $-42 = -7(n + 1)$

5) $-17 = -8v - (5 - 4v)$

6) $4(-3x - 4) = 68$

7) $-56 = 4(-6 + 2b)$

8) $-8(7x - 8) = -48$

9) $-7(k - 1) = 42$

10) $-2(4a + 8) = -56$

11) $44 = -6(1 + 7p) + 8$

12) $-4(1 + 7x) = -60$

13) $-25 = 5(4r - 5)$

14) $10 = -7m - (m - 2)$

15) $-70 = -7x - 8(5 + x)$

16) $2(7n - 3) + 5 = 41$

17) $30 = 6(5 + 3n)$

18) $2b - 5(b + 5) = -19$

19) $-12 = -3(v + 5)$

20) $5(-5x - 2) = -35$