

Solve each equation.

1) $-9n + 5 = -139$

2) $9 + 9m = 45$

3) $104 = 8x + 8$

4) $3 = \frac{r}{8} + 1$

5) $-7(-5 + b) = 175$

6) $-10 = -9 + \frac{n}{8}$

7) $-56 = 8(1 + 8v)$

8) $52 = -7(1 + 8x) + 3$

9) $4(8n - 6) = 8$

10) $-35 = -7(4k - 3)$

11) $72 = -4a - 4(a - 4)$

12) $8p + 7(8 - p) = 58$

13) $7(x - 7) + 4(5 - 2x) = -26$

14) $3(3n + 3) - 8(6n - 3) = -45$

15) $-57 = 6(m + 1) - 3(1 - 3m)$

16) $-60 = 5(3 - 3p) - 3(1 + 3p)$

17) $39 = 6(7 - 6p) - 3(p + 1)$

18) $-5(4n - 8) - 2(-8n - 4) = 24$

19) $2 - 7b = 12 - 8b - b$

20) $8r - 16 = 4r + 8r$

21) $5x - 8 = x + 4$

22) $-7 + 2n + 5 + 7 = 1 + 3n$

23) $1 + 3a = 15 + 6 + 3a - 4a$

24) $-7v + 1 + 4v = -6v + 4$

25) $8x - 37 = 7(2x - 1) + 6$

26) $4(2x + 1) = 9 + 3x$

27) $7k + 10 = 4(1 + 2k)$

28) $20 - 7n = -7(5n + 2) + 6$

29) $5(1 - 8p) = -38 + 3p$

30) $-10 - 6x = -2(2x - 1)$