

**Solve each equation.**

1)  $v - 1 = 14$

2)  $x - 20 = -18$

3)  $-99 = 9n$

4)  $-216 = -12a$

5)  $238 = 17k$

6)  $9(-9 + p) = 18$

7)  $-12 = -n - 7$

8)  $-55 = 5(a - 3)$

9)  $60 = -4m - 4$

10)  $70 = -8 + 6p$

11)  $-62 = 6(1 + 3x) + 2(5x + 8)$

12)  $-28 = 2(-8n - 4) + 3(6 - n)$

13)  $-(r + 2) - 2(1 + 3r) = -25$

14)  $-12 = 6(1 - 3b) + 4(8b - 1)$

15)  $7(1 - 4x) - 2(x - 1) = 39$

16)  $\left| \frac{n}{5} \right| = 4$

17)  $\left| \frac{a}{2} \right| = 1$

18)  $|8 + v| = 2$

19)  $|x + 1| = 4$

20)  $|x - 7| = 8$