Solve each equation.

1)  $6 = \frac{a}{4} + 2$ 

2)  $-6 + \frac{x}{4} = -5$ 

3) 9x - 7 = -7

4)  $0 = 4 + \frac{n}{5}$ 

5)  $-4 = \frac{r}{20} - 5$ 

6)  $-1 = \frac{5+x}{6}$ 

7)  $\frac{v+9}{3} = 8$ 

8) 2(n+5) = -2

9) -9x + 1 = -80

10)  $-6 = \frac{n}{2} - 10$ 

11)  $-2 = 2 + \frac{v}{4}$ 

12) 144 = -12(x+5)

13) -15 = -4m + 5

14) 10 - 6v = -104

15) 8n + 7 = 31

16) -9x - 13 = -103

17)  $\frac{n+5}{-16} = -1$ 

18) -10 = -10 + 7m

19) -10 = 10(k-9)

20)  $\frac{m}{9} - 1 = -2$ 

21) 9 + 9n = 9

22) 7(9+k) = 84

23)  $8 + \frac{b}{-4} = 5$ 

24) -243 = -9(10 + x)