

HW104 - Solving Equations

Solve each equation.

1) $10 = 4 - v$

2) $-21 = -1 + r$

3) $14 = \frac{x}{9}$

4) $-34 = -16 + x$

5) $18 = 8 + a$

6) $-6n = -90$

7) $-2 = \frac{r}{-21} - 3$

8) $-13 = -10 + \frac{m}{-3}$

9) $-6(16 + n) = 84$

10) $-3n + 5 = -97$

11) $\frac{3 + n}{10} = 3$

12) $7 - n = -25$

$$13) -7 + 4x + 1 - 1 = x - 4$$

$$14) -6n - 7 = 1 - 5n$$

$$15) -4(-2v - 2) = 6(2v + 6)$$

$$16) -3(k - 2) - 4(k + 5) = 6 - 7k$$

$$17) 93 = 3(1 + 6p)$$

$$18) -3n - 3(6n - 2) = 111$$

$$19) -8(8m + 4) = -160$$

$$20) -224 = 7(8n - 8)$$

$$21) -6(2 + 2b) = -26 + 2b$$

$$22) 26 - 3a = -5(a - 2)$$

$$23) 33 - 8n = -3(6n + 5) - 6n$$

$$24) 20 + 7v = 3v + 5(-7 + 3v)$$