

SOLVING EQUATIONS – PART 2

1) $3x = 15$

2) $3x+12=39$

3) $3w - 2 = 2w + 3$

4) $7x - 14 = 5x + 42$

5) $5x + 31 = 73 + 3x$

6) $3x - 57 = 5x - 83$

7) $10x - 7 = 14x - 9$

8) $5(y - 3) = 2(y + 6)$

9) $3(t - 6) + 8 = 4(t + 7)$

10) $3(2 - 3x) + 4 = 5(x + 2)$

11) $4(2x + 1) - 3(1 - 4x) = -9$

12) $\frac{4a-1}{3} = 5$

13) $\frac{q-2}{3} - 5 = \frac{q+4}{4}$

14) $0.4W + 0.6 = -3$

15) $3K - 24 = -16$

16) $2.5(3J - 1) = -25$

17) $3W - 2 = 2W + 3$

18) $5q + 6 = 4q - 9$