Two Step Equations

Solve these equations

1) $6x + 3 = 27$

2) $5x - 7 = 13$

3) $7x + 3 = 17$

4) $5y + 6 = 36$

5) $3a + 3 = 21$

6) $3m - 7 = 5$

7) $2x + 5 = 45$

8) $5 + 2t = 15$

9) $\frac{x}{4} + 3 = 8$

10) $\frac{3x}{2} - 4 = 8$

11) $9 = 3m - 3$

12) $18 = 4p + 6$

13) $5x + 3 = 21$

14) $2x - 4 = 13$

15) $4x + 5 = 14$

16) $7m - 3 = 2$

17) $10 = 3a + 3$

18) $19 = 5y + 3$

19) $\frac{x}{7} - 2 = 8$

20) $\frac{2m}{5} + 9 = 19$

ANSWERS

1) $x = 4$

2) $x = 4$

3) $x = 2$

4) $y = 6$

5) $a = 6$

6) $m = 4$

7) $x = 20$

8) $t = 5$

9) $x = 20$

10) $x = 8$

11) $m = 4$

12) $p = 3$

13) $x = 3.6$

14) $x = 8.5$

15) $x = 2.25$

16) $m = 5/7$

17) $a = 7/3$

18) $y = 3.2$

19) $x = 70$

20) $m = 25$