



# Activity 37


Name: \_\_\_\_\_


0	16	18	16	18	4
10	9	15	15	14	6
10	27	63	30	23	6
10	27	4	0	23	6
10	20	26	26	8	6
30	11	13	11	13	63


Find each value.


  $5x$  if  $x = 3$


  $3x + 4$  if  $x = 2$


  $6x - 12$  if  $x = 3$


  $x^2 + x$  if  $x = 5$


  $2(x-7)$  if  $x = 15$


  $4x - x$  if  $x = 9$


  $x(x-4)$  if  $x = 4$


  $x^2 + 2x + 3$  if  $x = 2$


  $6x + x$  if  $x = 9$


  $3 + (x-3)4$  if  $x = 8$


  $(x-2)(x+5)$  if  $x = 4$


  $x^3$  if  $x = 2$


  $2(x + 1) + 3(x-3)$  if  $x = 4$

  $2x \div 8 + 2$  if  $x = 8$

  $4x - 3x + 2x$  if  $x = 3$

  $\frac{2}{3}(5x - 4)$  if  $x = 5$

  $\frac{3}{4}x + \frac{1}{3}x$  if  $x = 24$

  $x + (x-4)3$  if  $x = 8$