

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

Score: \_\_\_\_\_

**Function Table**

ES1

Complete the function table:

1)

$f(x)$	$3 + 2x$	$x - 5$	$-3x + 7$	$7x - 8$	$x^2$
$f(-4)$					
$f(-2)$					
$f(1)$					
$f(3)$					
$f(5)$					

2)

$f(x)$	$6 - 5x$	$x - 9$	$x^3$	$2x - 5$	$12x + 3$
$f(-3)$					
$f(-2)$					
$f(0)$					
$f(1)$					
$f(2)$					

3)

$f(x)$	$1 + 3x$	$4x - 12$	$-4 + x$	$-x^2$	$8 + 11x$
$f(-4)$					
$f(-1)$					
$f(2)$					
$f(3)$					
$f(5)$					

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

Score: \_\_\_\_\_

**Answer key****Function Table**

ES1

Complete the function table:

1)

$f(x)$	$3 + 2x$	$x - 5$	$-3x + 7$	$7x - 8$	$x^2$
$f(-4)$	<b>-5</b>	<b>-9</b>	<b>19</b>	<b>-36</b>	<b>16</b>
$f(-2)$	<b>-1</b>	<b>-7</b>	<b>13</b>	<b>-22</b>	<b>4</b>
$f(1)$	<b>5</b>	<b>-4</b>	<b>4</b>	<b>-1</b>	<b>1</b>
$f(3)$	<b>9</b>	<b>-2</b>	<b>-2</b>	<b>13</b>	<b>9</b>
$f(5)$	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>-8</b>	<b>27</b>	<b>25</b>

2)

$f(x)$	$6 - 5x$	$x - 9$	$x^3$	$2x - 5$	$12x + 3$
$f(-3)$	<b>21</b>	<b>-12</b>	<b>-27</b>	<b>-11</b>	<b>-33</b>
$f(-2)$	<b>16</b>	<b>-11</b>	<b>-8</b>	<b>-9</b>	<b>-21</b>
$f(0)$	<b>6</b>	<b>-9</b>	<b>0</b>	<b>-5</b>	<b>3</b>
$f(1)$	<b>1</b>	<b>-8</b>	<b>1</b>	<b>-3</b>	<b>15</b>
$f(2)$	<b>-4</b>	<b>-7</b>	<b>8</b>	<b>-1</b>	<b>27</b>

3)

$f(x)$	$1 + 3x$	$4x - 12$	$-4 + x$	$-x^2$	$8 + 11x$
$f(-4)$	<b>-11</b>	<b>-28</b>	<b>-8</b>	<b>-16</b>	<b>-36</b>
$f(-1)$	<b>-2</b>	<b>-16</b>	<b>-5</b>	<b>-1</b>	<b>-3</b>
$f(2)$	<b>7</b>	<b>-4</b>	<b>-2</b>	<b>-4</b>	<b>30</b>
$f(3)$	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>-9</b>	<b>41</b>
$f(5)$	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>-25</b>	<b>63</b>