

Complete the function table.

1)  $f(x) = x^2 + 2x + 5$

$x$	-5	-3	-1	1	2
$f(x)$					

2)  $f(x) = x^3 - 5x + 3$

$x$	-3	-1	0	1	3
$f(x)$					

3)  $f(x) = \sqrt{(x^2 - 2x + 1)}$

$x$	-2	-1	0	1	2
$f(x)$					

4)  $f(x) = (x - 1)^4$

$x$	-1	1	2	3	4
$f(x)$					

5)  $f(x) = \sqrt[3]{x} - x$

$x$	-27	-8	0	1	8
$f(x)$					

6)  $f(x) = 5x^3 + 3$

$x$	-2	-1	0	1	2
$f(x)$					

7)  $f(x) = \frac{x+1}{x-1}$

$x$	-3	-1	0	2	3
$f(x)$					

8)  $f(x) = \frac{1}{x}$

$x$	-2	-1	1	2	4
$f(x)$					

9)  $f(x) = \sqrt{x} - 5$

$x$	0	1	4	9	25
$f(x)$					

10)  $f(x) = x^x$

$x$	-1	1	2	3	4
$f(x)$					

11)  $f(x) = \sqrt{x}/x$

$x$	4	16	25	64	100
$f(x)$					

12)  $f(x) = (x - 1)^{\frac{1}{3}}$

$x$	-26	-7	0	2	9
$f(x)$					