

Function Table

Complete the function table.

1)

$f(x)$	$x^3 - x^2 + 1$	$\sqrt[3]{x^2 + 2x + 1}$	$(x + 1)^3$	$\frac{x + 5}{x + 3}$	$\sqrt[3]{-x - 1}$
$f(-9)$					
$f(-2)$					
$f(-1)$					
$f(0)$					
$f(7)$					

2)

$f(x)$	$\frac{3 + 5x}{2}$	$\frac{x + 1}{x - 1}$	$(x - 1)^x$	$x^2 - 7x + 1$	$\frac{1 - x^2}{2}$
$f(-3)$					
$f(-1)$					
$f(0)$					
$f(2)$					
$f(3)$					

3)

$f(x)$	$(x + 2)^3$	$7x^2 - 18$	$x^3 - 2x + 1$	$(x - 3)^2$	$x^2 + 5x - 6$
$f(-3)$					
$f(-1)$					
$f(0)$					
$f(2)$					
$f(3)$					