

366

S.93

a) $f(x) = x + 3$ (x, y)
 $f(0) = 0 + 3 = 3$ $(0, 3)$
 $f(1) = 1 + 3 = 4$ $(1, 4)$
 $f(2) = 2 + 3 = 5$ $(2, 5)$

b) $f(x) = 2x$
 $f(0) = 2 \cdot 0 = 0$ $(0, 0)$
 $f(1) = 2 \cdot 1 = 2$ $(1, 2)$
 $f(2) = 2 \cdot 2 = 4$ $(2, 4)$

c) $f(x) = -x$
 $f(0) = -0 = 0$ $(0, 0)$
 $f(1) = -1$ $(1, -1)$
 $f(2) = -2$ $(2, -2)$

d) $f(x) = 3x - 3$
 $f(0) = 3 \cdot 0 - 3$
 $= 0 - 3 = -3$ $(0, -3)$
 $f(1) = 3 \cdot 1 - 3$
 $= 3 - 3 = 0$ $(1, 0)$
 $f(2) = 3 \cdot 2 - 3$
 $= 6 - 3 = 3$ $(2, 3)$

