

Worksheet 15

1. (A) $x = -4$
(B) $x = -2$
(C) $(-\infty, -3) \cup (0, 3)$
(D) $(-4, -2)$
(E) pt of inflection
2. (A) $x = -4, -1, 2, 3$
(B) $h'(-3) = 0$ $h'(0) = -1$
(C) -2
(D) $x = 0$
(E) $x = -5$
(F) $x = 2$ and $x = 3$
(G) $(-6, -4) \cup (2, 3)$