

Pre-Calc AB Worksheet #55.5 : Answers

1. (a) ∞
(b) $-\infty$
(c) 1
(d) DNE

2. (a) $-\infty$
(b) $-\infty$
(c) 0
(d) ≈ 0.9

3. (a) -1
(b) 2
(c) 2
(d) DNE

4. (a) 3
(b) 2
(c) DNE
(d) 2

5. (a) -2
(b) -1
(c) 0
(d) DNE
(e) DNE
(f) 1
(g) DNE
(h) 1
(i) 2
(j) -1