1 Calc I. Limits. Algebraic.

1. $\lim_{x \to 25} \frac{\sqrt{x}-5}{x-25} =$ ○ $\frac{1}{10}$ ○ $\frac{1}{50}$ ○ $\frac{1}{60}$ ○ $\frac{1}{5}$ ○ 0 ○ DNE ○ 0.10001

2. $\lim_{h \to 0} \frac{0}{h} =$ ○ 0 ○ 1 ○ ∞ ○ DNE