

Name _____

Calculus

Limit Practice 9/18

1) $\lim_{x \rightarrow 3} 8$

2) $\lim_{x \rightarrow 3} g$

3) $\lim_{x \rightarrow 3} x$

4) $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2 + 6x}{x + 5}$

5) $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{2x^2 - 2x}{x - 7}$

6) $\lim_{x \rightarrow -3} \frac{x^2 - 9}{x + 3}$

7) $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 - 5x + 6}{x^2 - 3x + 2}$