

Limit Practice

$$\lim_{x \rightarrow 3} 4$$

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

$$4) \lim_{x \rightarrow 2^+} \frac{x^2 - 4}{x - 2}$$

$$5) \lim_{x \rightarrow -6} \frac{x + 6}{x^2 - 36}$$

$$6) \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^3}{x^2}$$

$$7) \lim_{x \rightarrow -\infty} \frac{4 - 3x^2}{5x^2 + 3x + 2}$$

$$8) \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x - 3}{x^3 - 27}$$

$$9) \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{\sqrt[4]{16x^3}}{x^3}$$