

แบบฝึกหัดที่ 3

ชื่อ-สกุลห้อง.....เลขที่.....

จงหาลิมิตต่อไปนี้

1. $\lim_{x \rightarrow -1} (x^5 - 2x) =$

2. $\lim_{x \rightarrow 5} x^5(x - 2) =$

3. $\lim_{x \rightarrow -1} (x + 3)(x^2 + 2) =$

4. $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x+1}{2x-5} =$

5. $\lim_{x \rightarrow -2} \frac{x^3 + 2x^2 - 1}{5 - 3x} =$

6. $\lim_{x \rightarrow 2} (x^2 - 1)^4 =$