ลิมิตของฟังก์ชัน
เลือกใช้ลิมิตทางซ้าย ทางขวา

ชื่อ นามสกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

4. กำหนดให้

$$f(x)=\begin{cases} x & \text{เมื่อ } x<0 \\ x^2 & \text{เมื่อ } 0\le x\le 2 \\ 8-x & \text{เมื่อ } x>2 \end{cases}$$

จงหาลิมิตต่อไปนี้ ถ้าลิมิตมีค่า

1) $\lim_{x\to 0^+} f(x) =$ _____

2) $\lim_{x\to 0^-} f(x) =$ _____

3) $\lim_{x\to 0} f(x) =$ _____

4) $\lim_{x\to 2^-} f(x) =$ _____

5) $\lim_{x\to 2^+} f(x) =$ _____

6) $\lim_{x\to 2} f(x) =$ _____

7) $\lim_{x\to 1} f(x) =$ _____

8) $\lim_{x\to 6} f(x) =$ _____

LIVEWORKSHEETS