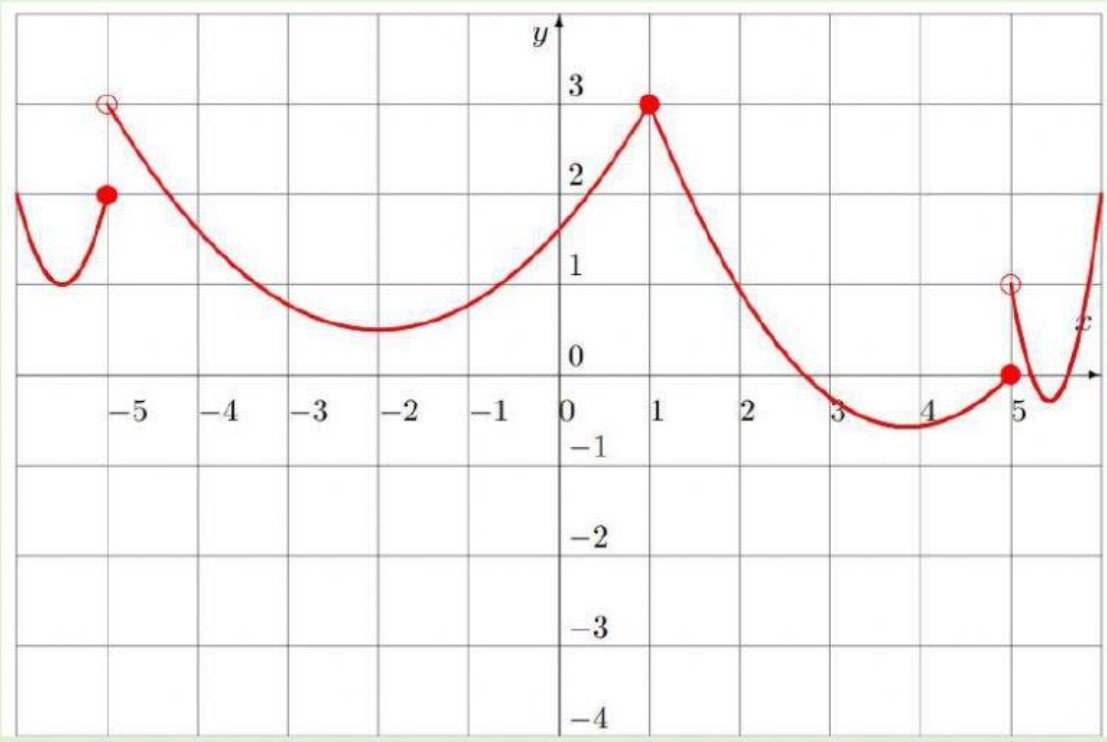
แบบฝึกหัด
เรื่อง การหาลิมิตของฟังก์ชันโดยใช้กราฟ

ชื่อ _____ สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำสั่ง จงหาค่าของลิมิตจากกราฟที่กำหนดให้แต่ละข้อต่อไปนี้

2 กำหนดกราฟของฟังก์ชัน $y = f(x)$ ให้ดังแสดงในรูป



จงหา

1. $\lim_{x \to 1} f(x)$

วิธีทำ เนื่องจาก $\lim_{x \to 1^-} f(x)$ = _____

และ $\lim_{x \to 1^+} f(x)$ = _____

ดังนั้น $\lim_{x \to 1} f(x)$ = _____

LIVEWORKSHEETS

2. $\lim_{x \to -5} f(x)$

วิธีทำ เนื่องจาก $\lim_{x \to -5^-} f(x) =$ ☐

และ $\lim_{x \to -5^+} f(x) =$ ☐

ดังนั้น $\lim_{x \to -5} f(x) =$ ☐

3. $\lim_{x \to 5} f(x)$

วิธีทำ เนื่องจาก $\lim_{x \to 5^-} f(x) =$ ☐

และ $\lim_{x \to 5^+} f(x) =$ ☐

ดังนั้น $\lim_{x \to 5} f(x) =$ ☐





LIVEWORKSHEETS