

ให้นักเรียนพิจารณาว่าลำดับที่กำหนดให้เป็นลำดับลู่เข้าหรือลู่ออก และเติมตารางให้สมบูรณ์

ที่	ลำดับ	กราฟของลำดับ	ชนิดของลำดับ
0	$a_n = \frac{1}{n^2}$		ลำดับลู่เข้า
1	$a_n = 4(-1)^n$		
2	$a_n = \frac{2^n}{n}$		
3	$a_n = \left(-\frac{4}{3}\right)^n$		
4	$a_n = \sin \frac{n\pi}{2}$		
5	$a_n = n(1 + (-1))^n$		