ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

แบบฝึกทักษะที่ 1
ความหมายของลำดับเรขาคณิต



1. ให้นักเรียนใส่เครื่องหมาย ✓ และเติมคำตอบในช่องให้ถูกต้อง (คะแนน 10 คะแนน)

ข้อที่	ลำดับ	เป็น ลำดับเรขาคณิต	ไม่เป็น ลำดับเรขาคณิต	อัตราส่วนร่วม
1	1 , -1 , 1 , -1 , ...			
2	$6, 3, 1, \frac{1}{4}, \ldots$			
3	$\frac{3}{4}, 3, 12, 48, \ldots$			
4	$18, 6, 2, \frac{2}{3}, \ldots$			
5	$\frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}, \frac{5}{6}, \ldots$			
6	$\frac{2}{3}, \frac{4}{3}, \frac{8}{3}, \frac{16}{3}, \ldots$			
7	$\frac{1}{3}, \frac{2}{3}, 1, \frac{4}{3}, \ldots$			
8	$\frac{1}{2}, \frac{1}{6}, \frac{1}{18}, \frac{1}{54}, \ldots$			
9	5 , 10 , 30 , 120 , ...			
10	2 , 6 , 18 , 54 , ...			



LIVEWORKSHEETS

2. จงหาสามพจน์ถัดไปของลำดับเรขาคณิตต่อไปนี้

2.1 1 , 7 , 49 , 343 , . . .

2.2 -1 , 2 , -4 , 8 , . . .

2.3 4 , 12 , 36 , . . .

2.4 $-1, -\frac{1}{2}, -\frac{1}{4}, \ldots$

2.5 $18, 6, 2, \frac{2}{3}, \ldots$



LIVEWORKSHEETS