

แบบฝึกหัดทบทวน ประเภทของลำดับ

จงพิจารณาลำดับต่อไปนี้ว่าเป็น ลำดับเลขคณิต , ลำดับเรขาคณิต หรือลำดับฮาร์มอนิก

1. ลำดับ $-7, -14, -28, -56, \dots$ เป็นลำดับใด
2. ลำดับ $\frac{5}{2}, 1, \frac{5}{8}, \frac{5}{11}, \dots$ เป็นลำดับใด
3. ลำดับ $-12, -10, -8, -6, \dots$ เป็นลำดับใด
4. ลำดับ $\frac{3}{2}, 2, \frac{5}{2}, 3, \dots$ เป็นลำดับใด
5. ลำดับ $\frac{1}{5}, \frac{1}{8}, \frac{1}{11}, \frac{1}{14}, \dots$ เป็นลำดับใด
6. ลำดับ $4, 6, 9, \frac{27}{2}, \dots$ เป็นลำดับใด
7. ลำดับ $11, 26, 41, 56, \dots$ เป็นลำดับใด
8. ลำดับ $-\frac{1}{4}, -\frac{2}{7}, -\frac{1}{3}, -\frac{2}{5}, \dots$ เป็นลำดับใด
9. ลำดับ $4, 16, 64, 256, \dots$ เป็นลำดับใด
10. ลำดับ $\frac{1}{5}, \frac{1}{2}, -1, -\frac{1}{4}, \dots$ เป็นลำดับใด

