

แบบทดสอบก่อน – หลังเรียน

1. ลำดับในข้อใดเป็นลำดับเรขาคณิต

ก. 1, 7, 13, 19, ...

ข. 6, 11, 16, 21, ...

ค. 2, 4, 6, 8, ...

ง. 10, 20, 40, 80, ...

2. ลำดับในข้อใดเป็นลำดับเรขาคณิตที่มีอัตราส่วนร่วมเท่ากับ 3

ก. 2, 2, 2, 2, 2

ข. 2, 4, 6, 8, 10

ค. 1, 3, 9, 27, 81

ง. 3, 6, 12, 24, 48

3. ลำดับในข้อใดเป็นลำดับเรขาคณิตที่มีอัตราส่วนร่วมเท่ากับ 5

ก. 1, 7, 13, 19, ...

ข. 6, 11, 16, 21, 26, ...

ค. 2, 4, 6, 8, 10, ...

ง. 10, 20, 30, 40, 50, ...

4. กำหนดลำดับเรขาคณิต 2, 6, 18, 54, ... ข้อใดถูกต้อง

ก. $a_6 = 3,120$ ข. $a_6 = 3,125$ ค. $a_8 = 4,000$ ง. $a_9 = 4,200$

5. กำหนดลำดับเรขาคณิต 2, 6, 18, 54, ... ข้อใดถูกต้อง

ก. $a_6 = 486$ ข. $a_7 = 1,459$ ค. $a_8 = 4,375$ ง. $a_9 = 13,123$

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....