



แบบทดสอบย่อยชุดที่ 1 ลำดับ

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบนี้เป็นแบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก
2. จำนวนข้อสอบทั้งหมด 10 ข้อ 10 คะแนน
3. ให้นักเรียนคลิกเลือกคำตอบตามตัวเลือกแต่ละข้อในกระดาษคำตอบด้านล่างให้ครบทุกข้อ ก่อนคลิกส่งแบบทดสอบ

1. กำหนดลำดับ 2, 4, 6, 8, 10 ข้อใดถูกต้อง
ก. พจน์ที่ 2 เท่ากับ 1
ข. พจน์ที่ 3 เท่ากับ 6
ค. พจน์ที่ 4 เท่ากับ 2
ง. พจน์ที่ 5 เท่ากับ 8
2. กำหนดลำดับ 3, 4, 6, 9, 13, 18 ข้อใดถูกต้อง
ก. $a_3 = 1$
ข. $a_4 = 9$
ค. $a_5 = 5$
ง. $a_6 = 13$
3. กำหนดลำดับ 4, 10, 16, 22, 28, 34 ค่าของ $a_5 - a_4$ เท่ากับข้อใดต่อไปนี้
ก. 1
ข. 3
ค. 4
ง. 6
4. กำหนดลำดับ 1, 3, 9, 27, 81, 243 ค่าของ $a_3 \div a_2$ เท่ากับข้อใดต่อไปนี้
ก. $\frac{2}{3}$
ข. $\frac{3}{2}$
ค. 3
ง. 6
5. ลำดับในข้อใดต่อไปนี้ เป็นลำดับจำกัด
ก. 1, 3, 5, 7, ..., 21
ข. 2, 4, 6, 8, ...
ค. 1, 4, 9, 16, ..., 81, ...
ง. 1, 2, 4, 7, ...
6. ข้อใดกล่าวถูกต้อง
ก. ลำดับ 2, 4, 6, 8, 10 เป็นลำดับอนันต์
ข. ลำดับ 1, 3, 5, 7, 9, ... เป็นลำดับจำกัด
ค. ลำดับ 0, 1, 3, 6, 10 มี $a_2 = 1$
ง. ลำดับ 0, 1, 4, 9, 16, ... มี $a_4 = 3$
7. กำหนดลำดับที่ $a_n = 4n$ ค่าของ a_3 เท่ากับข้อใดต่อไปนี้
ก. 3
ข. 4
ค. 7
ง. 12



