

# SOAL EVALUASI

Nama : .....

Kelas : .....

Email guru : yustinasari01@guru.sma.belajar.id

**Waktu Pengerjaan Soal Evaluasi ini adalah 8 menit**

**silahkan kalian pilih jawaban yang paling tepat dari soal berikut !**

1. Beda dari barisan aritmatika 94, 90, 86, 82 adalah ....

- a. 4                                      c. 2                                      e. - 3  
b. 3                                      d. - 4

2. Suku ke - 8 dari barisan aritmatika - 1, 1, 3, 5, 7 adalah .....

- a. 13                                      c. 15                                      e. 17  
b. 14                                      d. 16

**silahkan kalian tentukan pasangan yang tepat untuk setiap soal berikut !**

Terdapat barisan aritmatika 20, 17, 14, 11, 8 suku kelima puluh barisan berikut adalah....

52

Suku ke - n suatu barisan bilangan dirumuskan  $U_n = 15 - 3n$  suku ke lima belas dari barisan tersebut adalah .....

- 127

Dalam gedung pertunjukkan disusun kursi dengan baris paling depan terdiri 14 buah, baris kedua berisi 16, baris ketiga 18 buah. Banyaknya kursi pada baris ke - 20 adalah .... Buah

- 30