

# 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....

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

Dalam gedung pertunjukan 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

52

- 127

- 30