

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

(DERET)

1. Berapa nilai n jika $U_n = n^2 + 1 = 17$?
 - a. 2
 - b. 4
 - c. 6
 - d. 8
2. Barisan bilangan: 1, 4, 9, 16, Maka U_1 adalah...

Jawab:

3. Berapa tiga suku pertama suatu barisan yang rumus suku ke- n nya $U_n = 3n^2 - 2$?
 - a. 1, 5, 10
 - b. 1, 10, 25
 - c. 1, 15, 20
 - d. 1, 20, 25
4. Diketahui deret aritmatika:

$$3 + 8 + 13 + 18 + \dots$$

Hitunglah jumlah suku ke-8!

Jawab:

5. Tentukan jumlah 20 suku pertama deret $3 + 7 + 11 + \dots$

Jawab: