BARISAN BILANGAN DAN DERET	NAMA :
	KELAS :
10 Pertanyaan	TANGGAL :

1. Suku ke 15 dari Barisan aritmetika: 4, 7, 10, 13, ... adalah ....

2. Diberikan barisan Aritmetika: 127, 119, 111, 103, ... Rumus suku ke-n barisan tersebut adalah ....

3. Jika 3a, 8 + a, 4 membentuk barisan aritmetika, maka nilai a adalah ....

4. Dari sebuah deret aritmetika diketahui S_4=17 dan S_8=58. Nilai suku pertama deret tersebut sama dengan ....

5. Sebuah ruang pertunjukan memiliki 20 baris kursi. Di barisan paling deepan ada 15 kursi, di baris kedua 20 kursi, di baris ketiga 25 kursi, demikian seterusnya. Hitunglah total jumlah kursi yang tersedia di ruang pertunjukan tersebut!

LIVEWORKSHEETS

6. Dari suatu deret aritmetika diketahui $U_6+U_9+U_{12}+U_{15}=20$. Nilai $S_{20}=$ ....

7. Suku keenam dari barisan geometri: 1, 2, 4, ... sama dengan ....

8. suku keberapakah $^{64}/_{81}$ dari deret geometri 9, -6, 4, ...?

9. Hitung jumlah 6 suku pertama deret geometri 5 + 15 + 45 + ...

10. Tentukan jumlah deret geometri tak hingga 8 + 4 + 2 + ...

LIVEWORKSHEETS