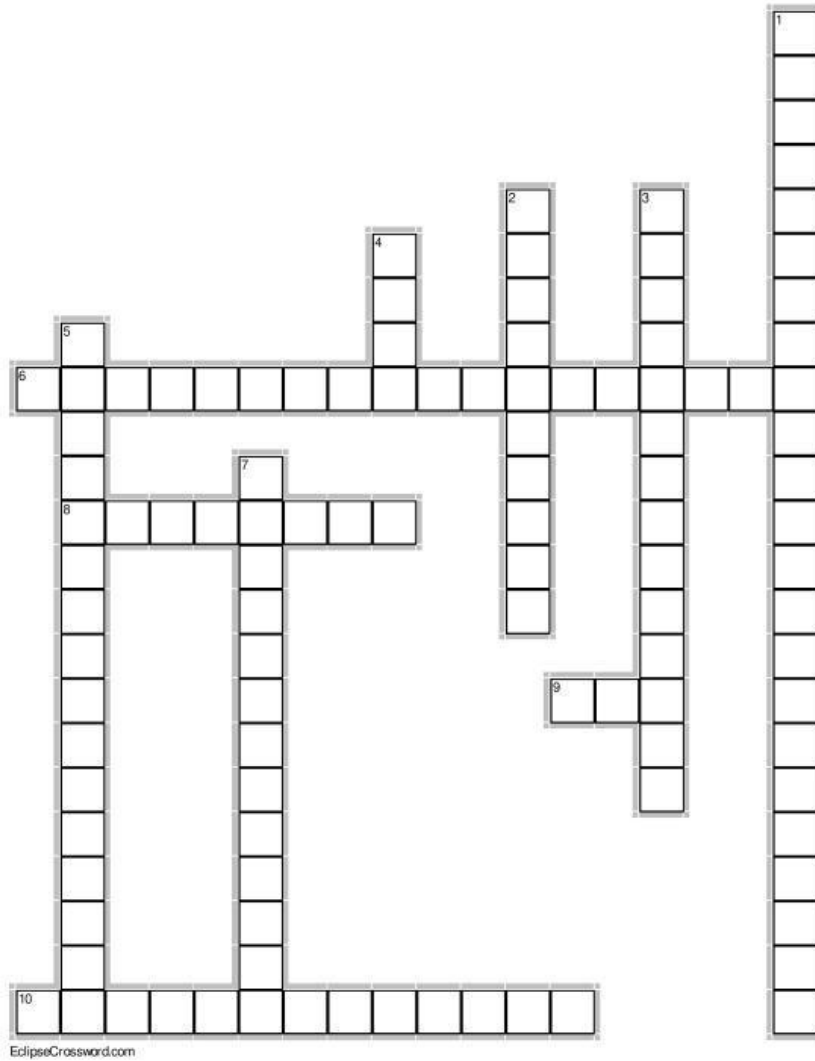




EclipseCrossword.com

MENDATAR

6. Apabila urutan dua suku memiliki beda (selisih) yang tetap disebut ?
8. Diketahui barisan geometri 3, 6, 12, ... ,768. Banyak suku barisan tersebut adalah?
9. Diketahui barisan geometri 2, 4, 8, ... maka rasionya adalah?
10. Suku ke-15 dari barisan bilangan 1, 3, 5, 10, ... adalah?

MENURUN

1. Jika suku pertama barisan geometri adalah 5 dan rasionya 3. Maka suku ke-6 dari barisan tersebut adalah?

2. Suku ke-n barisan aritmatika adalah $Un = 3n + 1$, maka 121 suku ke?
3. Tentukan suku ke-20 dari barisan bilangan asli kelipatan 3 kurang dari 100!
4. Nilai konstan yang menunjukkan selisih didalam barisan aritmatika biasa disebut?
5. Apabila dua suku yang memiliki nilai rasio (nilai perbandingan) tetap disebut juga?
7. Faizah diberi tugas oleh Pak Joko untuk meletakkan buku di rak perpustakaan. Di rak pertama ia harus meletakkan 6 buah buku, di rak kedua 11 buah buku, di rak ketiga 16 buah buku, di rak keempat 21 buah buku. Jika banyaknya rak di perpustakaan adalah 10, tentukan banyaknya buku yang harus disusun Faizah di rak terakhir!

***Catatan : Jika terdapat jawaban yang memerlukan spasi maka jawaban di isi menggunakan spasi dengan cara melewati satu kotak.**