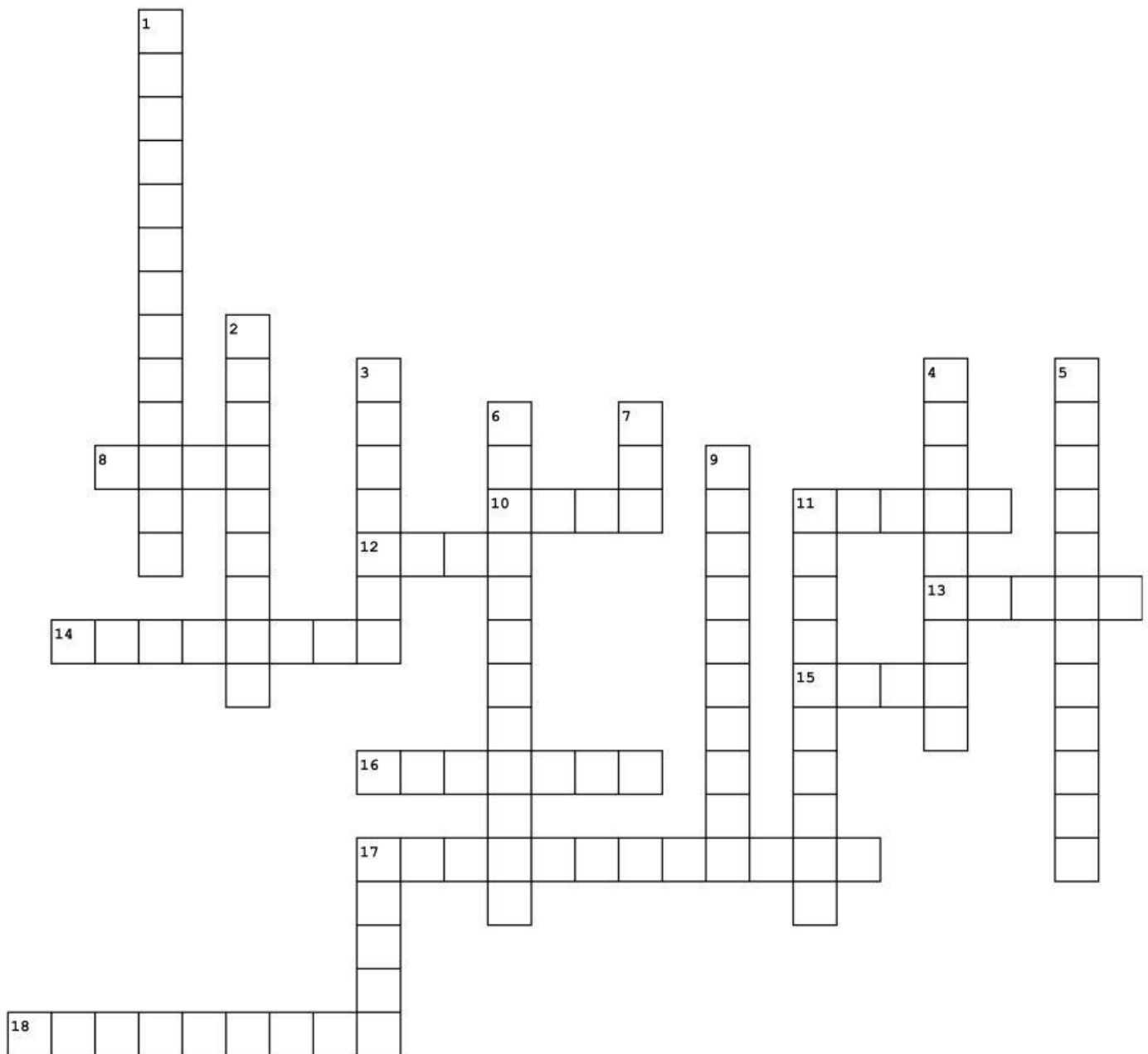


BARISAN DAN DERET ARITMATIKA



Across

8. Diketahui suku ke-1 dari barisan aritmetika adalah 6 dan suku kelimanya 18 tentukan pembedanya..
10. Misalkan telah diketahui nilai pada suku ke-16 dalam deret aritmatika ialah 35 dengan adanya nilai beda deret nya 2, maka hitunglah berapa U_1 ?
11. Diketahui suatu deret: $1+3+5+7+\dots$. Berapa jumlah dua suku yang pertama?

Down

1. 17,21,25,29,..., suku berikutnya adalah
2. Diketahui deret aritmatika $S_{12} = 150$ dan $S_{11} = 100$, berapa U_{12} ?
3. Diketahui dalam suatu deret aritmatika : 2, 4, 6, 8, ..., hitunglah beda suku ke-5 deret aritmatika diatas

12. 50,35,50,..., suku berikutnya adalah
13. Jika jumlah suku pertama deret aritmatika adalah $S_n = 2n(\text{kuadrat}) + 3n$, beda deretnya adalah
14. ada suatu ruangan rapat, disusun kursi dengan baris depan 12 kursi, baris kedua 14 kursi, baris ketiga 16 kursi. Maka banyaknya kursi di baris ke 5 adalah
15. Jika suku ke-1 dari barisan aritmetika adalah 6 dan suku ke-5 adalah 18, maka berapa pembedanya?
16. 3,7,...,15,19 suku berikutnya adalah
17. 17,22,27,...,37,42 suku berikutnya adalah
18. jumlah lima suku pertama deret aritmatika $50+48+46+\dots$ adalah..
4. suku ke 8 suatu baris aritmatika yaitu 125. Apabila suku pertama adalah 20, maka beda nilai antar suku adalah
5. Jumlah n suku pertama dari deret aritmatika adalah $S_n = n^2 - n$. Suku ke 10 deret tersebut adalah
6. Jumlah n suku pertama dari deret aritmatika adalah $S_n = n^2 - n$. Suku ke 10 deret tersebut adalah..
7. 10,8,6,4,..., suku berikutnya adalah
9. diketahui suatu suku ke 35 berapakah angka selanjutnya...
11. Hitunglah jumlah nilai suku ke-4 (S_4) deret aritmatika apabila terdapat angka : 4, 8,16,?
17. 1,3,5,..., suku berikutnya adalah