



Bacalah setiap soal dengan saksama.

Jawablah soal-soal berikut dengan teliti sebagai bentuk evaluasi pemahamanmu terhadap materi pola bilangan.

PILIHAN GANDA

1. Bilangan berikut yang termasuk pola bilangan ganjil adalah ...

☐ 2, 4, 6

☐ 1, 3, 5

☐ 2, 3, 4

☐ 6, 8, 10

2. Suku ke-6 dari pola bilangan genap adalah ...

☐ 10

☐ 12

☐ 14

☐ 16

3. Jumlah tiga bilangan ganjil pertama adalah ...

☐ 6

☐ 8

☐ 9

☐ 12



4. Pola bilangan persegi ditunjukkan oleh ...

☐ 1, 4, 9, 16

☐ 2, 4, 6, 8

☐ 1, 3, 6, 10

☐ 1, 2, 3, 4

5. Suku ke-5 pola bilangan persegi adalah ...

☐ 20

☐ 25

☐ 30

☐ 36

6. Banyak titik pada pola persegi ke-4 adalah ...

☐ 12

☐ 14

☐ 16

☐ 18

7. Berikut yang merupakan pola bilangan persegi panjang adalah ...

☐ 1, 4, 9, 16

☐ 2, 6, 12, 20

☐ 1, 3, 5, 7

☐ 2, 4, 6, 8



8. Suku ke-5 pola persegi panjang adalah ...

- ☐ 25
- ☐ 30
- ☐ 20
- ☐ 15

9. Pola bilangan Fibonacci dimulai dari ...

- ☐ 1 dan 2
- ☐ 0 dan 1
- ☐ 2 dan 3
- ☐ 1 dan 3

10. Suku berikutnya dari 1, 1, 2, 3, 5, ... adalah ...

- ☐ 6
- ☐ 7
- ☐ 8
- ☐ 9

11. Suku ke-7 deret Fibonacci jika dimulai dari 0, 1, 1, ... adalah ...

- ☐ 8
- ☐ 10
- ☐ 13
- ☐ 2



12. Baris ke-3 segitiga Pascal adalah ...

- ☐ 1 2 1
- ☐ 1 3 3 1
- ☐ 1 4 6 4 1
- ☐ 1 1

13. Setiap bilangan pada segitiga Pascal diperoleh dari ...

- ☐ Penjumlahan dua angka di bawahnya
- ☐ Perkalian dua angka di atasnya
- ☐ Penjumlahan dua angka di atasnya
- ☐ Pengurangan dua angka di sampingnya

14. Barisan: 3, 7, 11, 15, ... memiliki beda ...

- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

15. Suku ke-6 dari barisan 2, 5, 8, 11, ... adalah ...

- ☐ 14
- ☐ 15
- ☐ 16
- ☐ 17



16. Rumus suku ke- n barisan aritmetika adalah ...

- ☐ $U_n = a + b$
- ☐ $U_n = a \times n$
- ☐ $U_n = a + (n-1)b$
- ☐ $U_n = a - nb$

17. Jumlah 5 suku pertama dari barisan 2, 4, 6, ... adalah ...

- ☐ 20
- ☐ 25
- ☐ 30
- ☐ 35

18. Diketahui suku pertama 3 dan beda 2, jumlah 4 suku pertama adalah ...

- ☐ 18
- ☐ 20
- ☐ 24
- ☐ 28

19. Rumus jumlah n suku deret aritmetika adalah ...

- ☐ $S_n = n(a + b)$
- ☐ $S_n = n/2 (2a + (n-1)b)$
- ☐ $S_n = a \times b \times n$
- ☐ $S_n = a + nb$



20. Rina menabung setiap minggu dengan pola:

5.000, 10.000, 15.000, ...

Berapa total tabungan Rina selama 4 minggu?

- ☐ 40.000
- ☐ 45.000
- ☐ 50.000
- ☐ 60.000