I Komang Adi Putra, S.Pd
SMP Negeri 12 Denpasar

POLA BILANGAN

Nama Siswa :

Kelas :

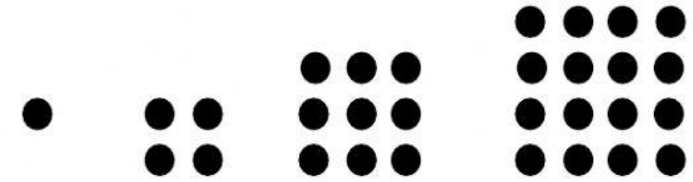
No. Absen :

Kerjakan soal di bawah ini!

1. Dua suku berikutnya dari barisan berikut 28, 33, 39, 46, 54 adalah…
   A. 62, 71 B. 63, 73 C. 64, 75 D. 65, 77

2. Rumus suku ke-n dari barisan bilangan $-9, -11, -13, -15$, adalah…
   A. 2n + 7 B. 2n – 7 C. -2n + 7 D. -2n – 7

3. Perhatikan gambar pola di bawah ini! Banyak lingkaran pada pola ke-8 adalah….

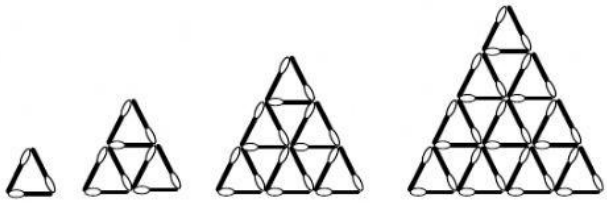


Pola 1 Pola 2 Pola 3 Pola 4

   A. 64 C. 126

   B. 81 D. 169

4. Banyak batang korek api yang diperlukan untuk membuat pola ke-6 adalah…

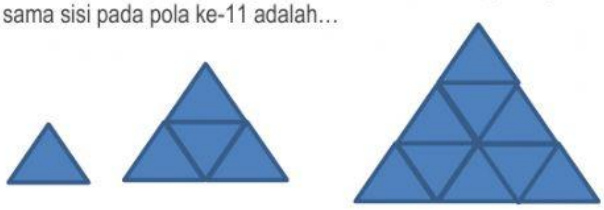


Pola 1 Pola 2 Pola 3 Pola 4

   A. 25 C. 45

   B. 30 D. 63

5. Perhatikan banyaknya segitiga sama sisi satuan pada pola di bawah. Banyaknya segitiga sama sisi pada pola ke-11 adalah…



   A. 64 C. 100

   B. 81 D. 121

LIVEWORKSHEETS