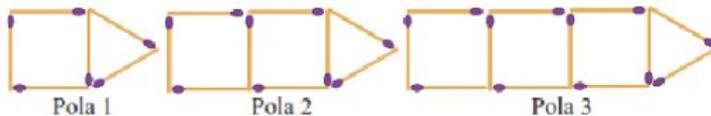


UJI KOMPETENSI KE – 1 POLA BILANGAN

Soal (pilihan ganda)

1. **Pilih Satu Jawab Yang Paling Benar !!**
2. **Kerjakan Soal - soal secara mandiri.**
3. **Pastikan kalian tidak melewati batas waktu pengerjaan !!**

1. Batang korek api disusun dengan dengan susunan seperti pada gambar berikut.



Jika pola tersebut terus berlanjut, banyak batang korek api pada susunan ke-10 adalah ... batang.

- A. 34
 - B. 36
 - C. 39
 - D. 42
2. Perhatikan pola bilangan berikut. (3, 6), (6, 15), (8, 21) Pernyataan yang tepat untuk mendapatkan bilangan kedua dari pasangan bilangan pertama pada pola tersebut adalah
- A. Ditambah 3
 - B. Dikalikan 2
 - C. Dikalikan 2 kemudian ditambah 3
 - D. Dikalikan 3 kemudian dikurangi 3
3. 10, 30, 50, 70, ..., ..., ...
- A. 80, 90, 100
 - B. 90, 110, 130
 - C. 100, 200, 400
 - D. 110, 130, 150
4. Tentukan banyak lingkaran pada pola ke-100 pada pola berikut.



- A. 189
 - B. 198
 - C. 200
 - D. 202
5. 5, 4, 9, 8, 13, 12, 17, ..., ..., ..
- A. 18, 23, 22
 - B. 17, 22, 21
 - C. 16, 21, 20
 - D. 15, 20, 19

