



**PEMERINTAH KABUPATEN GROBOGAN**  
**DINAS PENDIDIKAN**  
**SMP NEGERI 1 TEGOWANU**

**SEKOLAH STANDAR NASIONAL ( SSN )**

Terakreditasi A berdasarkan SK Penetapan Hasil Akreditasi BAP-S/M Nomor : 1334/BAN-SM/SK/2020  
Jalan Jend.Sudirman No.4 Tegowanu Wetan, Kec.Tegowanu, Kab.Grobogan Telp.(0292) 5135061  
Website : [www.smpn1-tegowanu.com](http://www.smpn1-tegowanu.com) E-mail : [puskom@smpn1-tegowanu.com](mailto:puskom@smpn1-tegowanu.com)



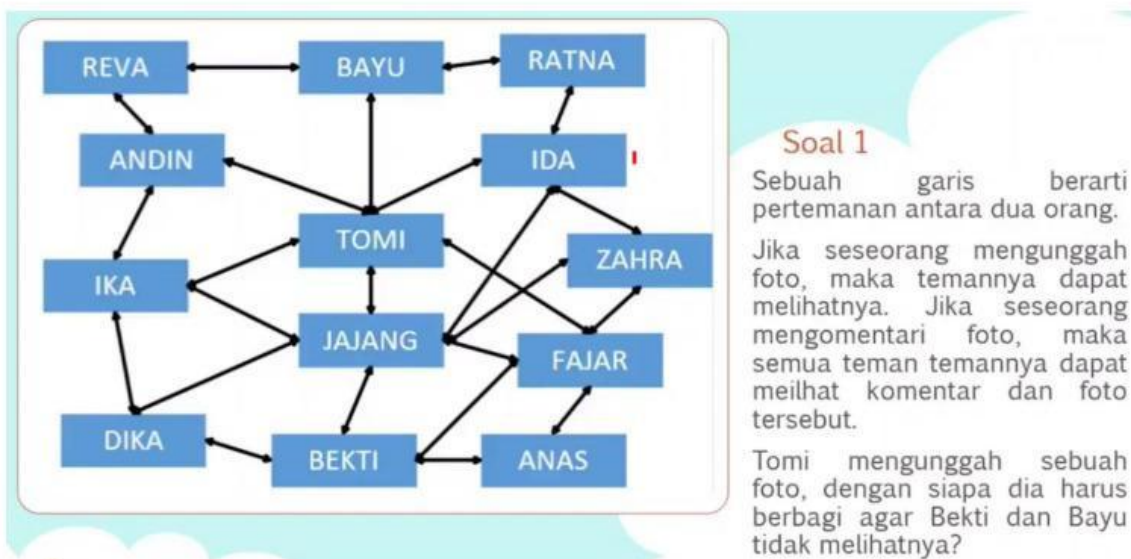
**ASESMEN SUMATIF TENGAH SEMESTER GASAL**  
**TAHUN PELAJARAN 2023 / 2024**

<b>MATA PELAJARAN</b>	<b>: INFORMATIKA</b>
<b>KELAS / SEMESTER</b>	<b>: IX / 1</b>
<b>HARI, TANGGAL</b>	<b>:</b>

<b>NAMA</b>	<b>:</b>
<b>KELAS</b>	<b>:</b>
<b>NO.PRESENSI</b>	<b>:</b>

***Jawablah pertanyaan berikut ini dengan benar dan tepat !***

1)



***Jawaban :***

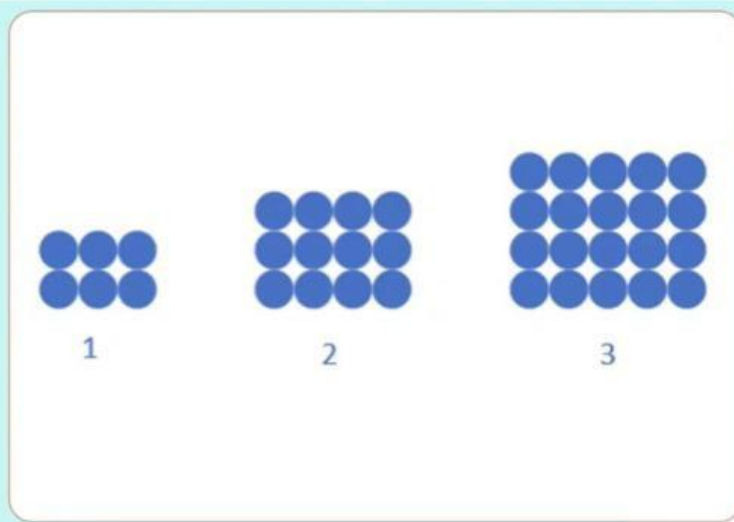
IKA-ANDIN-IDA-RATNA

IKA-ANDIN-IDA-BAYU

IKA-ANDIN-IDA-ZAHRA

REVA-ANDIN-IDA-ZAHRA

2)



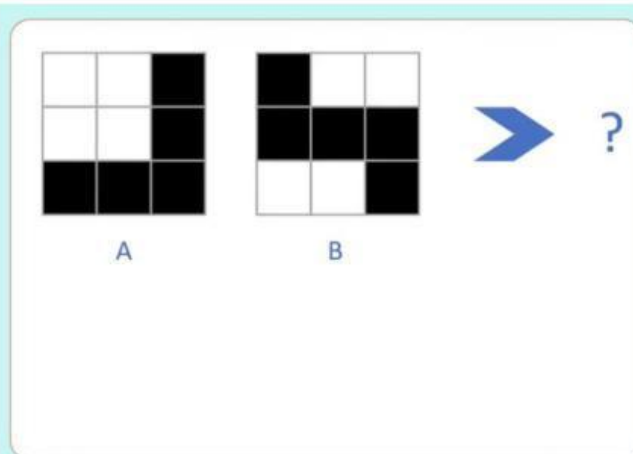
### Soal 2

Gambar disamping adalah pola jumlah lingkaran.

Berapakah jumlah lingkaran pada pola ke 10?

Jawaban :

3)



### Soal 3

Berapa banyak sel gelap dari kombinasi kartu A dan B





Jika sel kartu yang sama warnanya maka kartu yang dihasilkan hitam

Selain itu, warna yang dihasilkan adalah putih

Jawaban :

4)

Klara menyukai bunga. Ia ingin membeli sebuah karangan bunga di sebuah toko bunga. Toko itu hanya mempunyai 4 jenis bunga:





Bunga Terompet	Bunga Lili	Bunga Tulip	Bunga Mawar
			

Untuk setiap jenis bunga hanya tersedia 3 macam warna: **putih**, **biru**, **kuning**.

Klara ingin sebuah karangan bunga yang memenuhi syarat sebagai berikut.

1. Setiap warna muncul dua kali.
2. Jenis bunga yang sama harus berbeda warnanya.
3. Paling banyak ada dua bunga untuk setiap jenis bunga






**Tantangan:** Karangan bunga mana yang memenuhi syarat 1), 2) dan 3)?





**Jawaban :**


5)

Santi si Ular Berdansa

				
Gerakan 1	Gerakan 2	Gerakan 3	Gerakan 4	Gerakan 5

Dengan memperhatikan pola gerakan si Santi, Gambar mana yang cocok untuk gerakan ke lima?



**Jawaban :**