

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



POLA BARISAN KONFIGURASI OBJEK

MATEMATIKA KELAS VIII

SEMESTER I

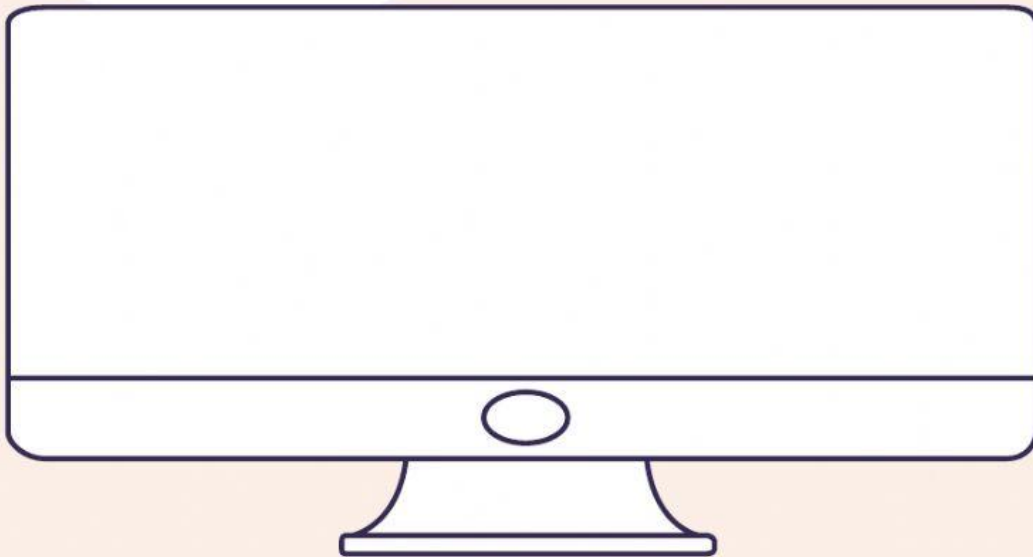
SMP KATOLIK SANTO ANTONIUS MATARAM

TAHUN AJARAN 2021/2022

Nama:

Kelas:

A. Simak Video



Ketika kalian menyimak video diatas , buatlah rangkuman dari video tersebut. Kemudian selesaikanlah Latihannya

B. Pengertian Pola Barisan Bilangan

Barisan Bilangan dapat diartikan sebagai susunan bilangan yang memiliki

C. Barisan Bilangan Khusus dan Polanya

Pasangkanlah bentuk pola berikut dengan nama barisan bilangannya dengan cara menarik garis dari nama barisannya ke pola

	☐	☐ Barisan Bilangan Genap
	☐	☐ Barisan Bilangan Persegi
	☐	☐ Barisan Bilangan Segitiga
	☐	☐ Barisan Bilangan Asli
	☐	☐ Barisan Bilangan Persegi Panjang
	☐	☐ Barisan Bilangan Ganjil

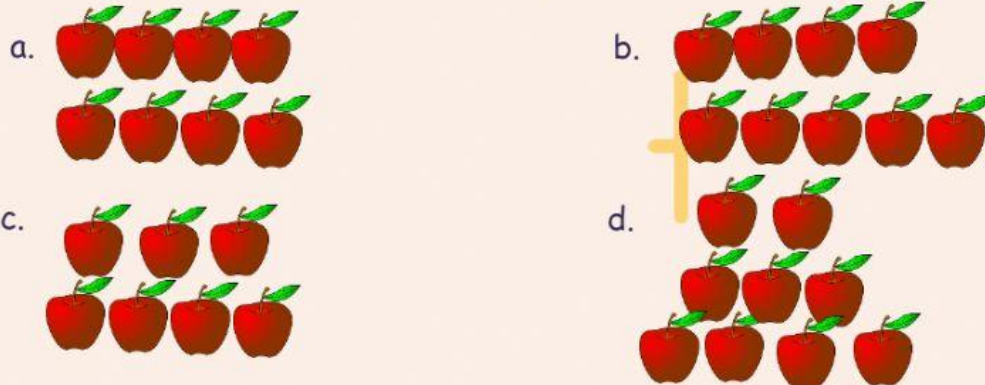
D. Latihan Soal

Pilihlah jawaban yang paling tepat! Kemudian tuliskan alasan atau cara pada kotak yang tersedia!

1. Perhatikan pola susunan apel berikut!

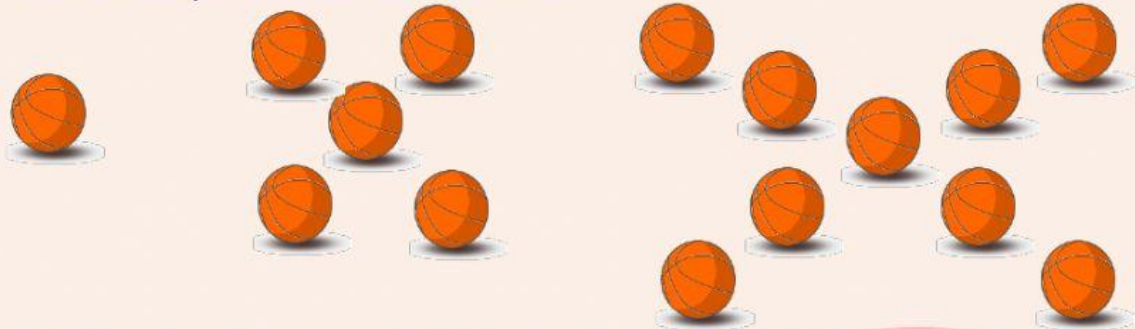


Susunan apel pada gambar berikutnya adalah ...



Alasan/Cara :

2. Perhatikan pola susunan bola berikut!

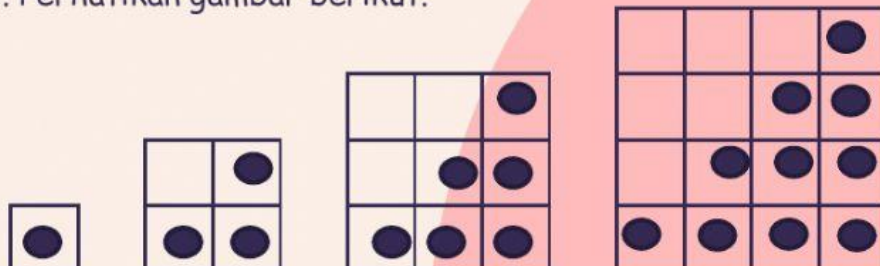


Banyak bola pada gambar berikutnya adalah ...

- a. 9 b. 10 c. 12 d. 13

Alasan/Cara :

3. Perhatikan gambar berikut.



Budi Menyusun kelereng dalam petak-petak persegi membentuk suatu pola seperti gambar. Banyak kelereng pada susunan ke-7 adalah

- a. 27 butir b. 28 butir c. 29 butir d. 30 butir

Alasan/Cara :

4. Perhatikan pola susunan batang korek api berikut.



Banyak batang korek api pada susunan kedelapan adalah ...

a. 15

b. 16

c. 17

d. 18

Alasan/Cara :

5. Perhatikan gambar berikut.



Banyak noktah pada gambar ke-15 adalah ...

a. 225 buah

b. 240 buah

c. 245 buah

d. 255 buah

Alasan/Cara :