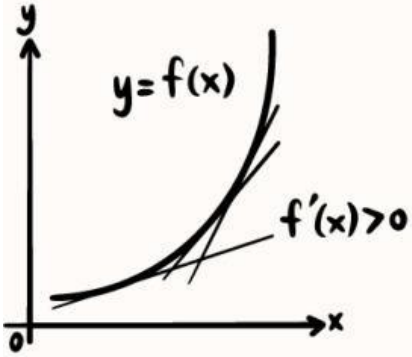
LKPD MATEMATIKA

Relasi dan Fungsi



Anggota kelompok

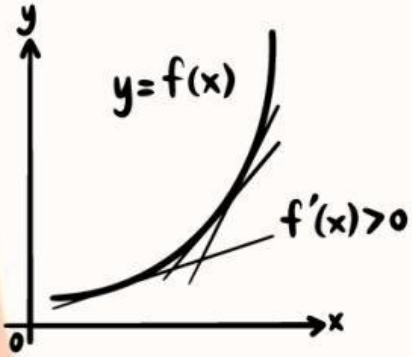
1.

2.

3.

4.

Kelas :





LIVEWORKSHEETS

Pertemuan 1

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menyajikan relasi dalam diagram panah
2. Peserta didik dapat menyajikan relasi dalam diagram cartesius
3. Peserta didik dapat menyajikan relasi dalam himpunan pasangan berurutan
4. Peserta didik dapat menguji pernyataan tentang relasi dengan alasan





Petunjuk

1. Buka LKPD melalui tautan Liveworksheets
2. Bacalah petunjuk dan soal dengan teliti.
3. Kerjakan setiap aktivitas secara berurutan.
4. Isi jawaban pada kolom yang tersedia dengan tepat.
5. Periksa kembali seluruh jawaban.
6. Klik Finish lalu pilih Check my answers untuk melihat hasil pekerjaan.

LIVEWORKSHEETS

Orientasi siswa pada masalah



Pembina ekstrakurikuler SMP Harapan mencatat ekstrakurikuler pilihan lima siswa kelas VIII. Seorang guru berpendapat bahwa setiap ekstrakurikuler diikuti oleh tepat satu siswa. Pembina perlu memeriksa nya sebelum menyajikan data dalam laporan sekolah.



Siswa	Ekstrakulikuler
Rani	Pramuka
Bimo	Basket
Sinta	Pramuka
Tono	PMR
Lia	Basket



Menurutmu apakah pernyataan pembina sudah benar?

- ○ BENAR
- ○ SALAH

JelaskanPendapatmu!

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Mengorganisasi siswa untuk belajar



Penyajian diagram panah

Penyajian diagram cartesius

Penguji pernyataan

Rencanakan kerja kelompok :

.....

.....

Membimbing penyelidikan kelompok

Aktivitas 1
Diagram panah

Pasangkan siswa dengan ekstrakurikulernya!

Siswa	Ekstrakurikuler
Rani	Pramuka
Bimo	Basket
Sinta	PMR
Tono	
Lia	



LIVEWORKSHEETS



Membimbing penyelidikan kelompok

Aktivitas 2
Himpunan pasangan berurutan

Lengkapi pasangan berurutan berikut

(Rani, Pramuka)

(Bimo, ...)

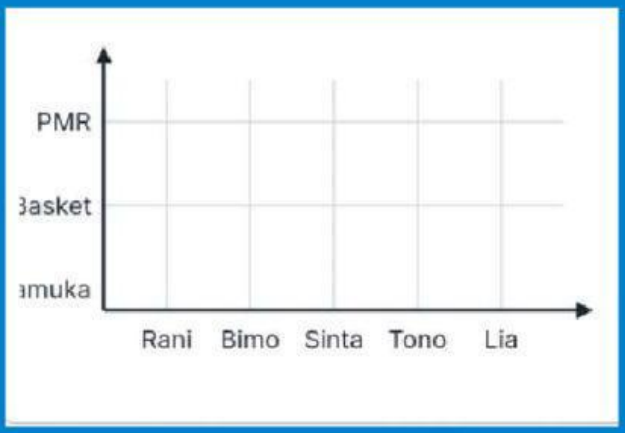
(Sinta,.....)

(Tono,.....)

(Lia,.....)

Aktivitas 3
Diagram Cartesius

Lengkapi titik sesuai dengan pasangan berurutan pada diagram berikut!





Mengembangkan dan menyajikan hasil karya

Pilih jawaban yang tepat dan berikan alasanmu!

1. Pernyataan berikut benar atau salah
"Pramuka diikuti oleh dua siswa".

- ○ Benar
- ○ Salah

2. Ekstrakurikuler mana yang memiliki anggota terbanyak?

○ Pramuka. ○ Basket. ○ PMR

Alasanmu :

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah



1. Mengapa pernyataan pembina tidak sesuai dengan data?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Kesimpulan apa yang kamu peroleh dari kegiatan ini?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS