

LKPD MATEMATIKA

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama: _____

Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

Identitas Modul

Jrnjang : SMP/Mts
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : VIII/Ganjil
Materi Pokok : Relas dan Fungsi - Konsep Relasi dan Penyajian relasi
Alpkasi waktu : 3 x 40 menit

Capaian Pembelajaran

Pada akhir fase D, Peserta didik mampu memahami dan menyajikan relasi, memahami fungsi beserta domain, kodomain, dan range, menyajikan fungsi melalui grafik, menentukan rumus fungsi dari situasi kontekstual, serta mengidentifikasi korespondensi satu-satu.

Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan konsep relasi antara dua himpunan dengan menghubungkan pengetahuan awal tentang himpunan dan permasalahan kontekstual.
2. Menyajikan relasi antara dua himpunan dalam bentuk diagram panah, diagram Cartesius, dan himpunan pasangan berurutan serta membandingkan ketepatan setiap bentuk penyajiannya.

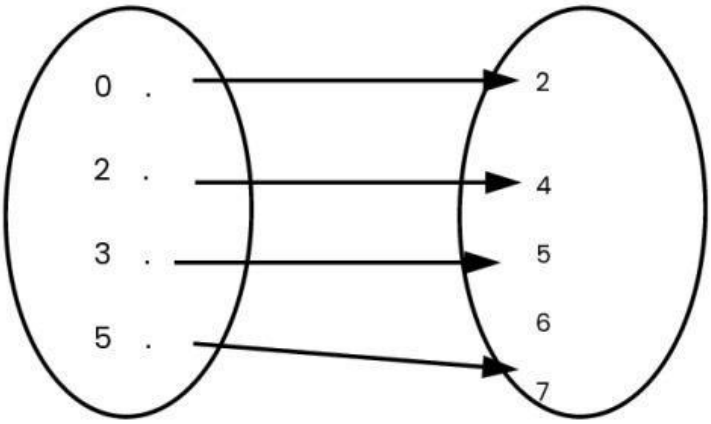
Petunjuk Penggunaan

1. Bacalah tujuan pembelajaran dan petunjuk pengerjaan LKPD dengan cermat.
2. Akses LKPD melalui tautan atau QR Code Liveworksheets yang diberikan oleh guru.
3. Pahami materi dan permasalahan yang disajikan sebelum mengerjakan setiap aktivitas.
4. Kerjakan setiap soal secara mandiri dengan menuliskan langkah-langkah penyelesaian secara jelas dan teliti.
5. Periksa kembali jawaban, kemudian klik Finish atau Submit Answers untuk mengirimkan hasil pengerjaan.

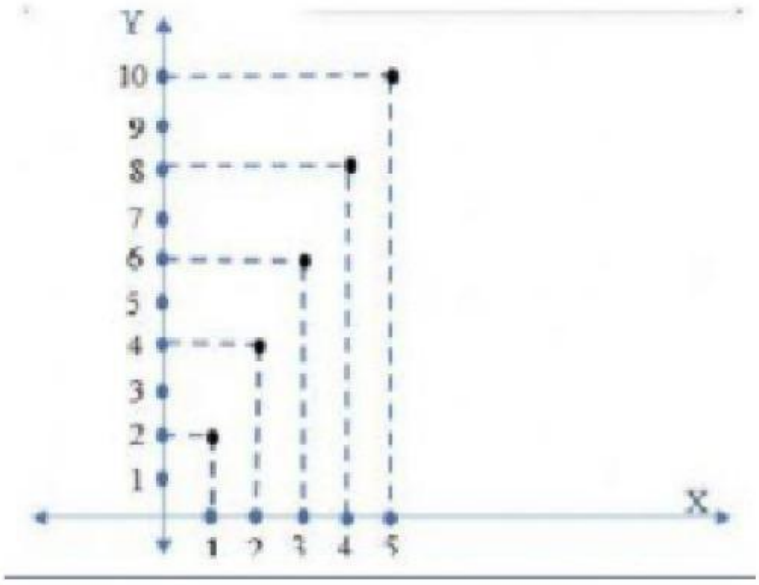
LIVEWORKSHEETS

Konsep dan Penyajian Relasi

Coba tentukan nama relasi yang paling tepat dari dua himpunan yang di sajikan!



Nama Relasi : .....
Domain: .....
Kodomain .....
Range: .....



Nama Relasi : .....
Domain: .....
Kodomain .....
Range: .....

LIVEWORKSHEETS

Konsep dan Penyajian Relasi

$$\{(2,4),(2,10),(3,9),(3,15),(5,10),(5,15)\}$$

Nama Relasi : .....
Domain: .....
Kodomain .....
Range: .....

LIVEWORKSHEETS