Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD Matematika

Fungsi



Nama : _____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

IDENTITAS

Jenjang : SMP/Mts
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : VIII/Ganjil
Materi Pokok : Relas dan Fungsi - Konsep Fungsi
Alpkasi waktu : 2 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

Mengidentifikasi suatu relasi yang merupakan fungsi berdasarkan hubungan antara anggota domain dan kodomain serta memberikan alasan yang logis.

PETUNJUK PENGERJAAN!

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



OSIS SMP Harapan Bangsa sedang melakukan pendataan ekstrakurikuler yang diikuti oleh siswa kelas VIII. Pendataan ini dilakukan untuk mengetahui minat dan kegiatan yang diikuti setiap siswa agar pihak sekolah dapat mengelompokkan peserta ekstrakurikuler dengan tepat.

Setelah melakukan pendataan, OSIS memperoleh informasi bahwa Andi mengikuti Futsal, Budi mengikuti Basket, Citra mengikuti Tari, Dinda mengikuti Basket, dan Eka mengikuti Futsal.

ANDI	BUDI	CITRA	DINDA
EKA	FUTSA	BASKET	TARI

Domain	Kodomain	Pasangkan sesuai dengan ekskul yg diikuti

Catatan!

TARIK NAMA SISWA DAN NAMA KEGIATAN KE KOLOM DOMAIN DAN KODOMAIN!

LIVEWORKSHEETS





APAKAH HUBUNGAN TERSEBUT TERMASUK FUNGSI??

TULISKAN ALASANMU!!

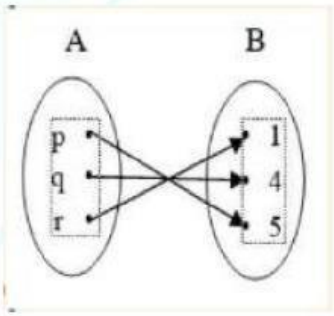




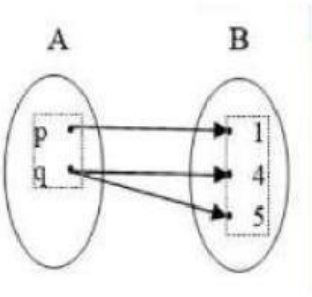
LIVEWORKSHEETS

AMATI GAMBAR DIAGRAM PANAH DI BAWAH INI!!

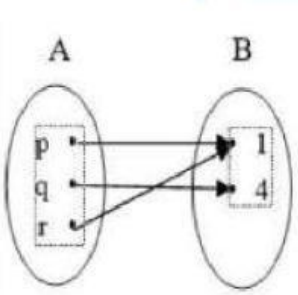
☐



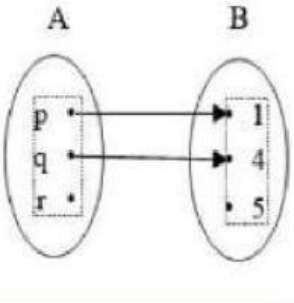
☐



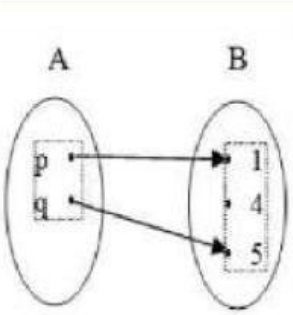
☐



☐



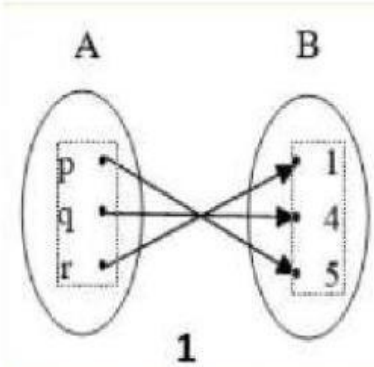
☐



Catatan!

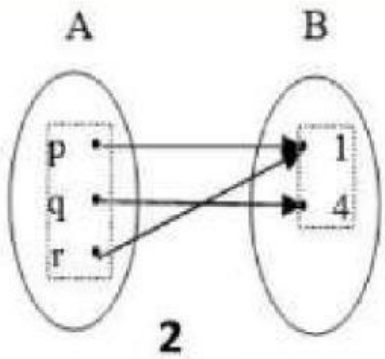
DARI 5 GAMBAR DIATAS CEKLISLAH GAMBAR YANG MERUPAKAN FUNGSI!

☐



1

TULIS JAWABANMU!



2

TULIS JAWABANMU!

LIVEWORKSHEETS





Petugas perpustakaan sedang mencatat hubungan antara nama siswa dan buku yang dipinjam. Terdapat dua kelompok data berikut.

DATA A

Nama Siswa	Buku yang di pinjam
Alya	Novel
Bima	Komik
Citra	Ensiklopedia
Deni	Cerpen

DATA B

Nama Siswa	Buku yang di pinjam
Alya	Novel
Bima	Komik
Citra	Ensiklopedia
Deni	Cerpen
Alya	Komik

DATA A

☐ Fungsi ☐ Bukan Fungsi

DATA B

☐ Fungsi ☐ Bukan Fungsi

LIVEWORKSHEETS





Apa Perbedaannya??

Jika salah satu data tersebut bukan fungsi, apa yang harus dilakukan agar data tersebut menjadi fungsi?







LIVEWORKSHEETS