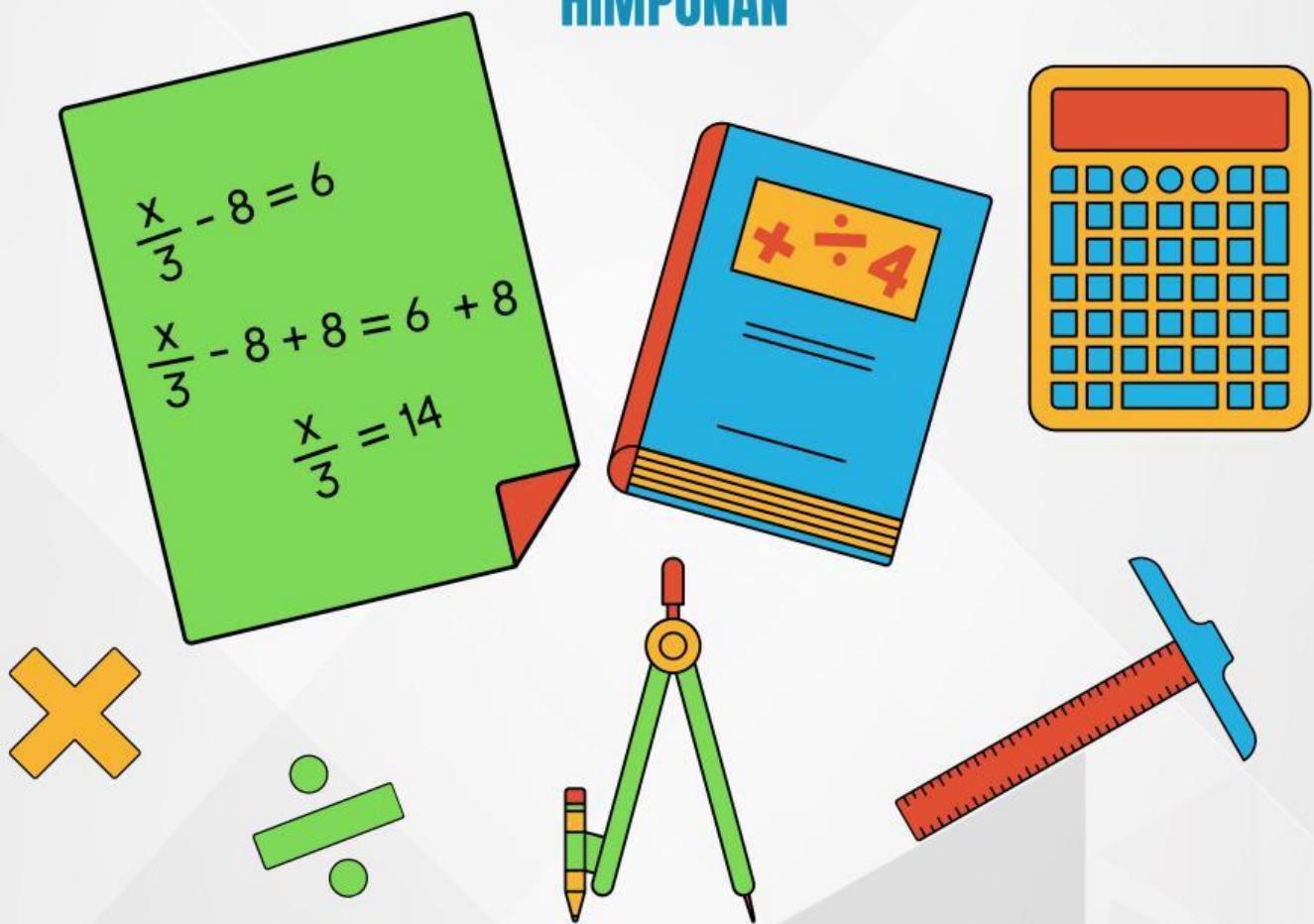


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATERI :
HIMPUNAN



NAMA LENGKAP : _____

KELOMPOK : _____

IDENTITAS LKPD

IDENTITAS LKPD

Materi : Himpunan
Kelas/Fase : VII
Semester : Ganjil
Tahun Ajaran : 2025/2026
Sekolah : SMPN 21 Tasikmalaya

Capaian Pembelajaran

Peserta didik diharapkan mampu memahami konsep himpunan beserta contohnya, merepresentasikan himpunan dalam berbagai bentuk, melakukan operasi dasar himpunan seperti gabungan, irisan, dan selisih, serta menggunakan konsep dan operasi himpunan tersebut untuk menyelesaikan berbagai permasalahan.

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu menjelaskan pengertian himpunan, merepresentasikan himpunan dalam berbagai bentuk, menyelesaikan operasi-operasi dasar pada himpunan, serta menerapkan konsep dan operasi tersebut untuk menyelesaikan masalah kontekstual secara tepat.

IDENTITAS LKPD

Petunjuk Penggunaan

- Bacalah materi dan instruksi dengan teliti.
- Kerjakan tugas secara berurutan sesuai langkah yang diberikan.
- Gunakan tulisan yang rapi dan jelas.
- Diskusikan dengan teman bila diperlukan, tetapi jawaban tetap ditulis sendiri.
- Periksa kembali hasil kerja sebelum dikumpulkan.

Materi Pembelajaran

Pengertian himpunan

Cara menyatakan himpunan

Diagram Venn

Operasi himpunan

Kalau kita ingin mengelompokkan kalian berdasarkan hobi, bagaimana caranya supaya terlihat jelas mana yang sama, mana yang berbeda, dan mana yang gabungan?



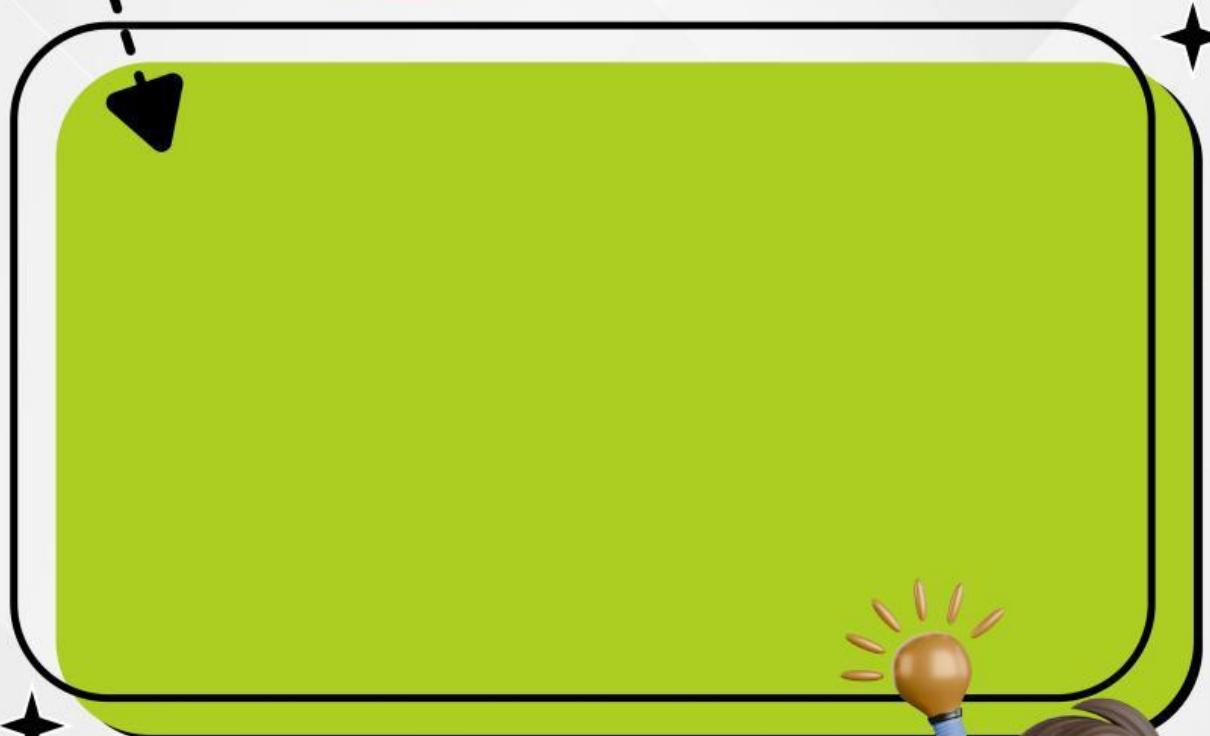
Jika ada daftar siswa pecinta kucing dan daftar siswa pecinta anjing, bagaimana cara mengetahui siapa yang suka keduanya?

Jika saya punya dua keranjang: satu berisi buah-buahan dan satu berisi makanan pedas, apakah kalian bisa menentukan mana yang bisa digabung, diiris, atau dipisahkan? Mengapa demikian?



**BUKA KE SLIDE
SELANJUTNYA UNTUK
MENEMUKAN
JAWABANNYA!**

agar bisa lebih memahami materi
kalian bisa menonton video
dibawah ini!



AYO MENCoba!

1

sebuah kumpulan objek yang didefinisikan dengan jelas disebut...

2

Apakah “kumpulan siswa rajin” dapat disebut himpunan?

3

Diagram apa yang dapat membantu memahami operasi himpunan?

AYO MENCoba!

4

Dituliskan $A = \{2, 4, 6, 8\}$. Pernyataan berikut yang benar adalah...

a

$3 \in A$

b

$6 \in A$

c

$8 \notin A$

d

$2 \notin A$



AYO MENCoba!

5

Manakah yang termasuk himpunan?

Kumpulan siswa yang rajin

Kumpulan hewan berkaki empat

Kumpulan bunga yang indah

Kumpulan bunga berwarna merah



AYO MENCoba!

6

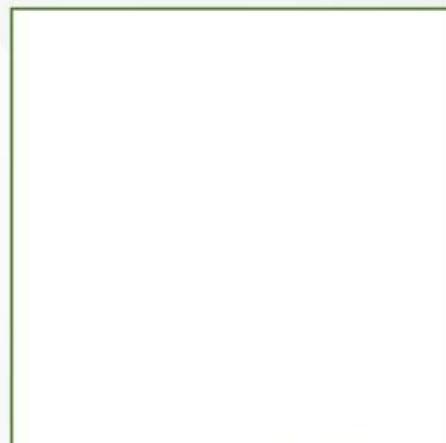
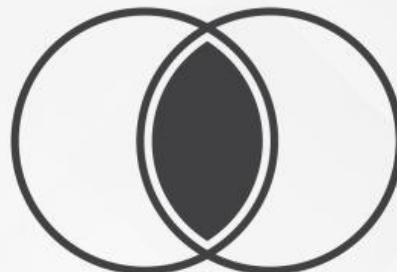
Sebutkan diagram apakah gambar dibawah ini!



AYO MENCoba!

7

Pindahkan gambar berikut kedalam kotak yang sudah disediakan dibawah dengan tepat!



**HIMPUNAN
KOSONG**



**DIAGRAM
VENN**

IRISAN