

Lembar Kerja Peserta Didik

1

2

LKPD

Matematika

HIMPUNAN

π

+



Nama : _____

Kelas : _____

oleh: Azza Kusuma W.

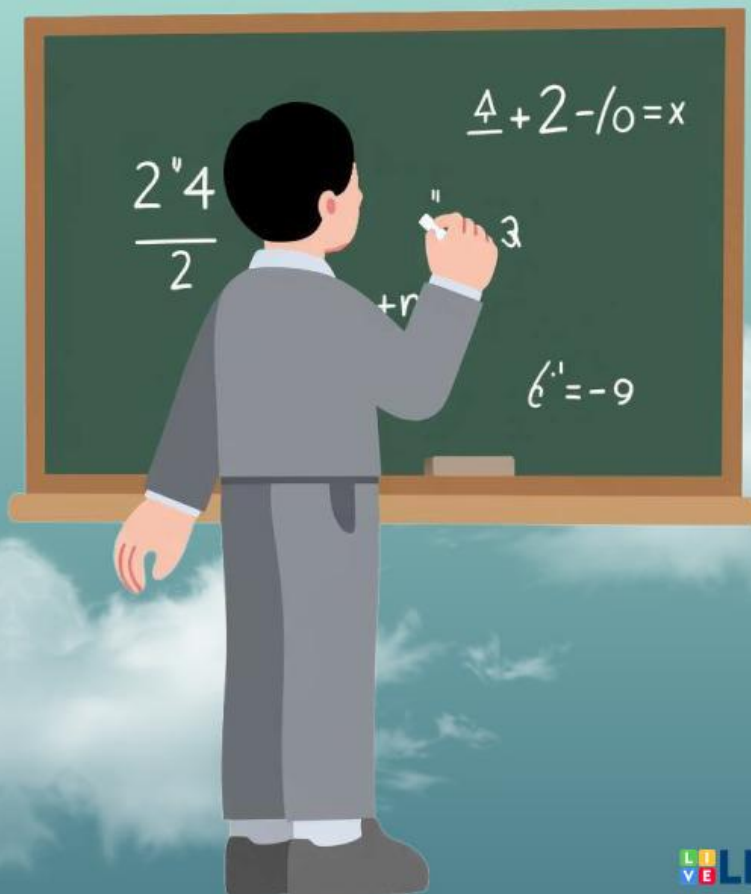
Tujuan Pembelajaran

1. Murid dapat memahami konsep himpunan melalui lembar kerja dengan benar
2. Murid dapat memahami irisan dan gabungan melalui lembar kerja dengan benar

Petunjuk Pengerjaan

1. Tuliskan nama, kelas, dan nomor absens sebelum mengerjakan soal
2. Kerjakan setiap bagian secara berurutan sesuai instruksi.
3. Untuk soal Benar dan salah pilih salah satu apakah benar/ salah
4. Untuk soal pilihan ganda, pilih salah satu jawaban yang tepat
5. Periksa kembali jawaban sebelum dikumpulkan.
6. Jika mengalami kesulitan, diskusikan dengan teman atau tanyakan kepada guru.
7. Klik Finish ketika selesai dan pilih “Email my answer to my Teacher” lalu masukkan email guru

TONTON VIDEO DIBAWAH INI SEBELUM
MENERJAKAN



Ayo Kerjakan!!

Pilihlah jawaban dibawah ini benar atau salah!

1. jika $A = \{1, 2, 3\}$ dan $B = \{2, 1, 3\}$, maka $A = B$

Benar

Salah

2. jika $A = \{1, 2\}$ dan $B = \{2, 3\}$, maka $A \cup B = \{1, 2, 3\}$

Benar

Salah

3. jika $A = \{1, 2, 3\}$, maka $\{4\} \in A$

Benar

Salah

jika $A = \{1, 2, 3\}$, maka $\{2\} \subseteq A$

Benar

Salah

Himpunan kosong dilambangkan dengan \emptyset

Benar

Salah

Ayo Kerjakan!!

Pilihlah jawaban dibawah ini dengan benar!

Diketahui himpunan $A = \{1, 2, 3, 4\}$. Banyaknya anggota himpunan A adalah

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

Manakah di bawah ini yang merupakan himpunan?

A. Kumpulan siswa pintar

C. Kumpulan bilangan genap kurang dari 10

B. Kumpulan bunga indah

D. Kumpulan film bagus

Diketahui $B = \{x \mid x < 5, x \in \mathbb{N}\}$. Maka himpunan B adalah ...

A. $\{1, 2, 3, 4\}$

C. $\{1, 2, 3, 4, 5\}$

B. $\{0, 1, 2, 3, 4\}$

D. $\{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$

Ayo Kerjakan!!

Pilihlah jawaban dibawah ini dengan benar!

Jika $A=\{1,2,3\}$ dan $B=\{3,4,5\}$, maka $A \cup B$ adalah ...

A. $\{1, 2, 3\}$

C. $\{1, 2, 3, 4, 5\}$

B. $\{3\}$

D. $\{4, 5\}$

Jika $A=\{1,2,3\}$ dan $B=\{3,4,5\}$, maka $A \cap B$ adalah ...

A. $\{1, 2\}$

C. $\{4, 5\}$

B. $\{3\}$

D. $\{\}$

Diketahui $S=\{1,2,3,4,5\}$ dan $A=\{2,4\}$. Komplemen dari A adalah ...

A. $\{1, 3, 5\}$

C. $\{1, 2, 3\}$

B. $\{2, 4\}$

D. $\{3, 5\}$