E-LKPD

Matematika

HIMPUNAN

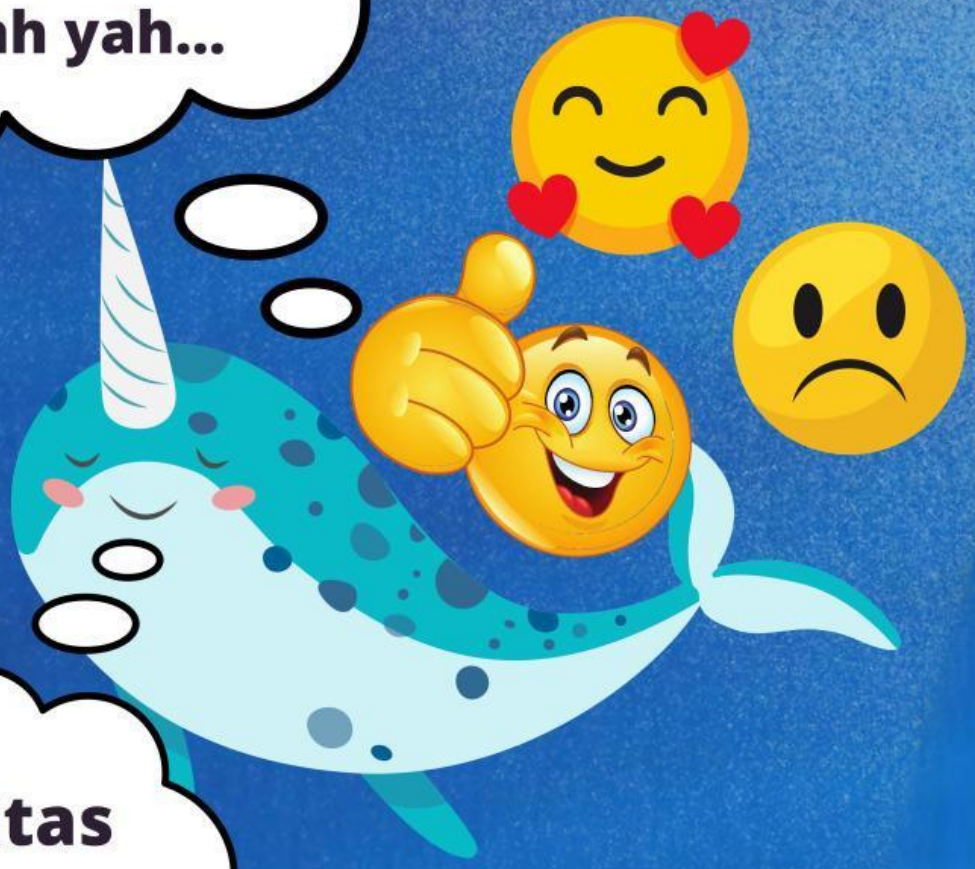
Kelas

VII

Isnawati Adi. S.Pd.

LIVEWORKSHEETS

Assalamu'alaikum adik-adik.. Bagaimana kabarmu hari ini? Pilih salah satu stiker di bawah yah...



Isi identitas kamu yah...

NAMA:

KELAS:

LIVEWORKSHEETS

Kompetensi Dasar

3.4 Menjelaskan himpunan, himpunan bagian, himpunan semesta, himpunan kosong, komplemen himpunan, dan melakukan operasi biner pada himpunan menggunakan masalah kontekstual.

4.3 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan himpunan, himpunan bagian, himpunan semesta, himpunan kosong, komplemen himpunan dan operasi biner pada himpunan.

IPK

3.4.8 Melakukan operasi pada himpunan

3.4.9 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan himpunan

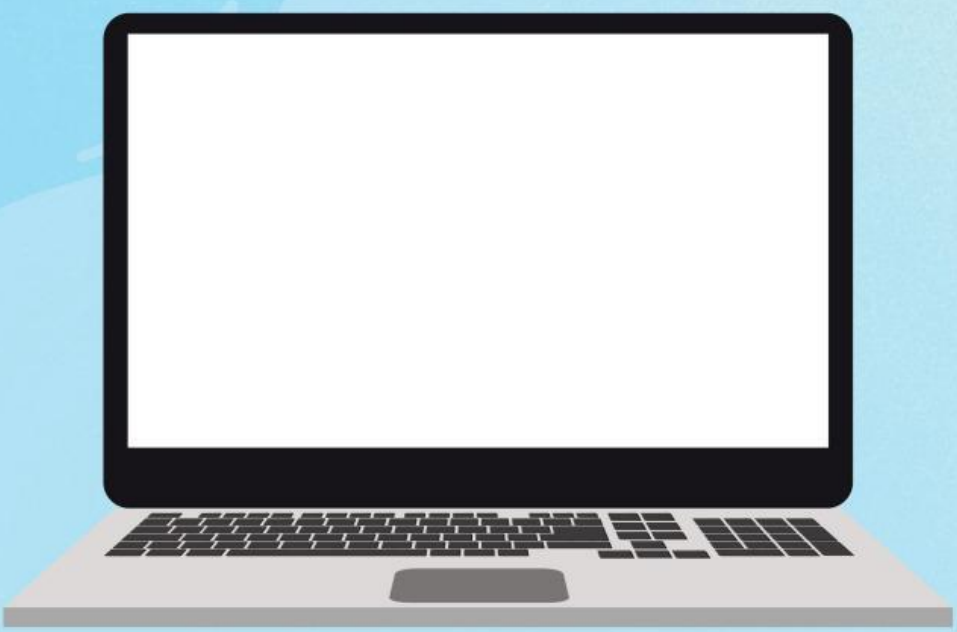
Tujuan Pembelajaran

3.4.8 Peserta didik dapat melakukan operasi pada himpunan

3.4.9 Peserta didik dapat enyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan himpunan

LIVEWORKSHEETS

Untuk mempelajari materinya, yuk, kita tonton video di bawah ini ...



Selanjutnya, kita berlatih di LKPD-nya yuk ...

LIVEWORKSHEETS

Tariklah garis untuk memasangkan himpunan yang tepat ....

P = {1, 3, 5, 7, 9} dan
Q = {2, 3, 5, 7, 11},
maka $P \cap Q$

A = {1, 2, 3, 6, 9, 18}
B = {1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24},
maka $A \cap B$

X = {2, 3, 5, 6, 7}
Y = {1, 2, 3, 5, 7,11, 12, 24},
maka $X \cap Y$

{1, 2, 3, 6}

{2, 3, 5, 7}

{3, 5, 7}

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah jawaban yang paling tepat!!

Diketahui himpunan A = {a, p, e, l} dan B = {j, e, r, u, k}. Himpunan $A \cup B$ adalah ....

Diketahui himpunan A = {1, 2, 3, 4} dan B = {2, 3, 5, 6, 7}. Himpunan $A \cup B$ adalah ....

Diketahui himpunan A = {g,u,r,i,t,a} dan B = {u,b,u,r,u,b,u,r}. Himpunan $A \cup B$ adalah ....

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan himpunan berikut!

P = {k, e, r, t, a, s}

Q = {t, e, r, k, a, m}

R = {p, u, l, p, n}

carilah P-Q, Q-P, P-R, R-P, dan Q-R dari himpunan himpunan di atas!!!

S	T	R	U	N	P	I	T
K	A	R	K	R	T	A	S
U	N	T	A	I	R	U	E
P	U	L	N	U	K	I	T
E	P	L	I	A	A	N	R
P	U	L	P	E	M	K	E
A	I	L	N	E	N	I	R
M	P	U	L	P	E	N	K

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat!!!

Diketahui dalam suatu kelas, sebanyak 20 siswa menyukai pelajaran Matematika dan 18 siswa menyukai pelajaran IPA. jika di kelas tersebut terdapat 40 siswa dan 12 siswa menyukai pelajaran Matematika dan IPA, maka banyak anak yang tidak menyukai keduanya adalah ....

"Salah satu pengkerdilan terkejam dalam hidup adalah membiarkan pikiran yang cemerlang menjadi budak bagi tubuh yang malas."

LIVEWORKSHEETS