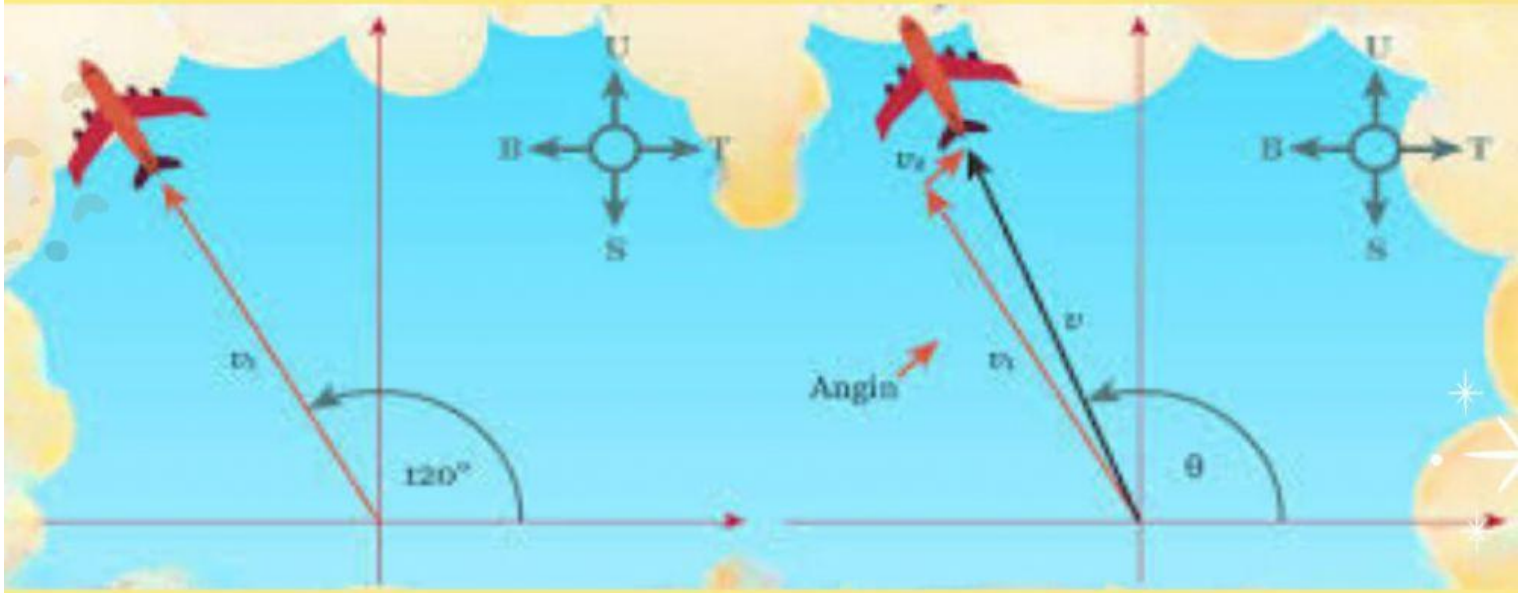
KONSEP VEKTOR

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



KELAS XI

Nama :

Nama :

Nama :

Nama :

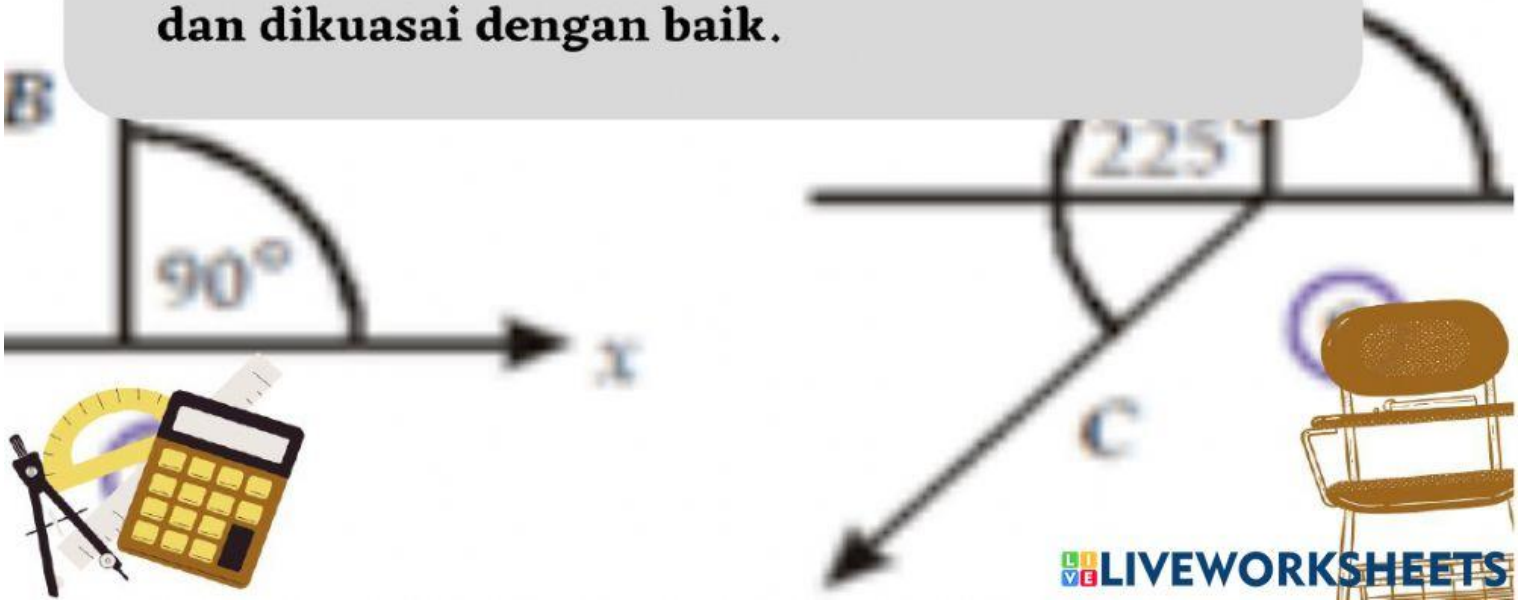
Nama :

Nama :

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN E_LKPD

1. Baca dan pahami dengan baik tujuan yang akan dicapai setelah mempelajari E-LKPD.
2. Bertanyalah pada guru untuk memperjelas perintah yang tertera pada E-LKPD jika diperlukan.
3. Konsultasikan dan diskusikan dengan teman-teman jika mendapat kesulitan dalam memahami suatu permasalahan.
4. Kerjakan penugasan dalam E-LKPD ini dengan cermat, tekun dan tepat waktu
5. Bila nda menemukan kesulitan atau sesuatua yang anda kurang pahami, jangan segan-segan meminta bimbingan dari guru.
6. Laporkan pada guru jika sudah yakin bahwa semua persoalan dalam E-LKPD telah dikerjakan dan dikuasai dengan baik.

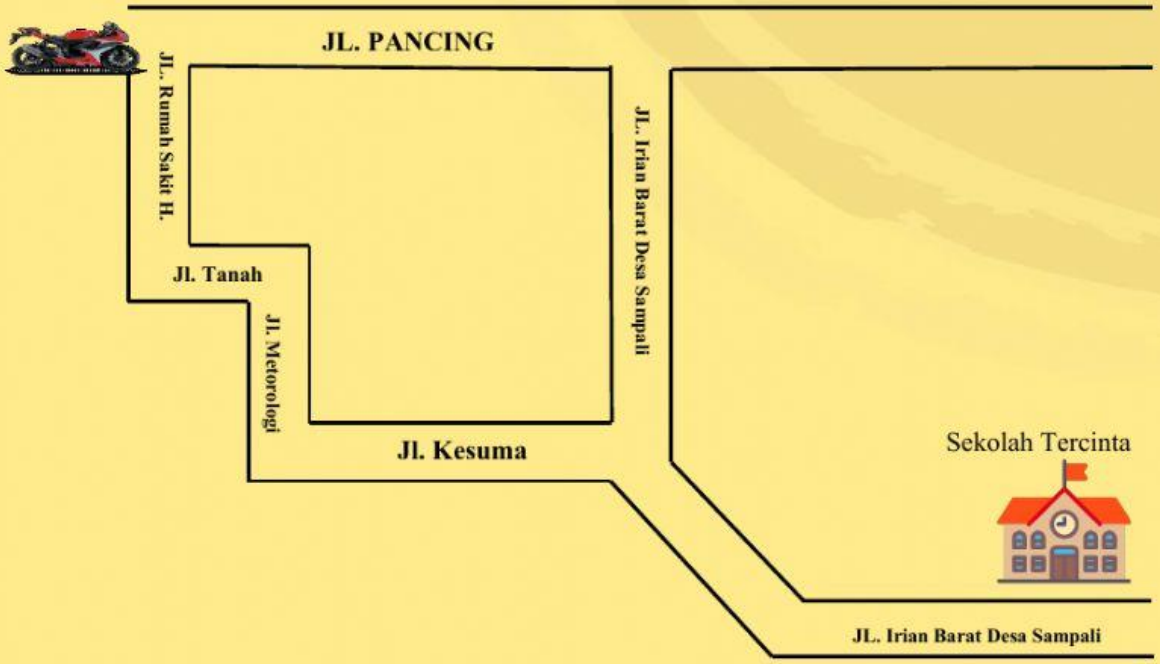


LIVEWORKSHEETS

KONSEP VEKTOR

SINTAKS 1

MENGORIENTASI PESERTA DIDIK PADA MASALAH



A. 1. Apakah siswa dapat melakukan perpindahan langsung dari rumah ke sekolah Tercinta?

A.2.Apakah pemilihan rute mempengaruhi jarak tempuh

LIVEWORKSHEETS

SINTAKS II

MENGORIENTASI PESERTA DIDIK UNTUK BELAJAR

B. Berilah tanda centang (✓) untuk jawaban yang benar.

Manakah pernyatan-pernyataan berikut yang merupakan vector!

Pernyataan	Benar	Salah
Bayu pergi ke sekolah naik sepeda dengan kecepatan 2km/jam		
Dyan dan kawan-kawan sedang membuat kolam renang yang dapat menampung air sebanyak 1600 liter. Ukuran kolam yang dibuat dengan panjang 2 m, lebar 1 m, tinggi air di dalam kolam 0,8 m		
Yunus saat pergi ke Berastagi menggunakan GPS		
Bola yang di tending melambung ke udara		
Perubahan suhu air yang di maksukkan ke dalam kulkas		

C. Besaran berikut yang merupakan vector adalah …

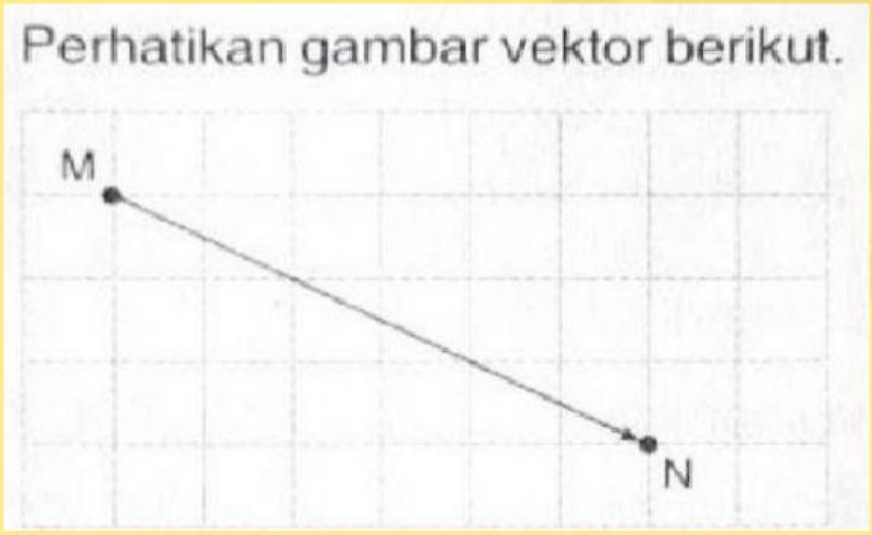
a. Panjang
b. Massa
c. Gaya
d. Suhu
e. Volume

LIVEWORKSHEETS

SINTAKS 3

MEMBIMBING PENYELIDIKAN

D. Perhatikan Gambar Berikut!



a. $\begin{pmatrix} 6 \\ 3 \end{pmatrix}$

b. $\begin{pmatrix} 3 \\ 6 \end{pmatrix}$

c. $\begin{pmatrix} 6 \\ -3 \end{pmatrix}$

d. $\begin{pmatrix} 3 \\ -6 \end{pmatrix}$

e. $\begin{pmatrix} -3 \\ 6 \end{pmatrix}$

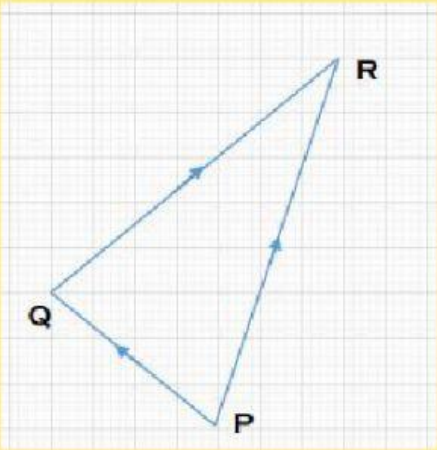
LIVEWORKSHEETS

SINTAKS 4

MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL

E. Soal Memasangkan

Pasangkan kotak-kotak kosong dengan pilihan jawaban yang benar di bawah.



Khailah akan pergi ke kota Rdengan naik pesawat terbang, dia berangkat dari kota P. Pesawat yang ditumpangi Khailah akan transit di kota Q. Dari kota Q pesawat tersebut melanjutkan perjalanan menuju kota R. Jika arah perjalanan pesawat tersebut di ilustrasikan seperti gambar di samping, perjalanan Khailah dari kota P menuju kota R sejauh …….. satuan ke ……. Dan sejauh ……. Satuan ke …….

Kiri	Kanan	Atas	Bawah
7	-8	3	8
5	-5	4	3
-4			
3			

LIVEWORKSHEETS