

TACTOGRID



LIEP

FASE 6

GROUP : _____

KELAS : _____

PENGENALAN TOKOH



**Hai aku Kaka!
Beo penunjuk jalan.**

**Aku bajak laut
Siap mencari harta karun**



**Akulah Raksasa
Penjaga harta karun**



CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pada akhir fase C, peserta didik dapat menentukan lokasi pada peta yang menggunakan sistem berpetak.

TUJUAN PEMBELAJARAN



1. Peserta didik dapat menentukan lokasi sebuah objek menggunakan titik koordinat.
2. Peserta didik dapat menentukan lokasi sebuah objek menggunakan titik koordinat berdasarkan objek lainnya.
3. Peserta didik dapat mencari jarak dua buah titik koordinat pada bidang kartesius.



PETUNJUK LKPD

1. Ikutilah setiap intruksi yang ada pada LKPD dan guru
2. Jawab setiap pertanyaan yang ada di LKPD dengan menggunakan media tactogrid
3. Audio dapat diputar dengan menekan Kaka untuk intruksi lebih jelas
4. Jika ada yang kurang jelas, silahkan bertanya pada guru

MATERI

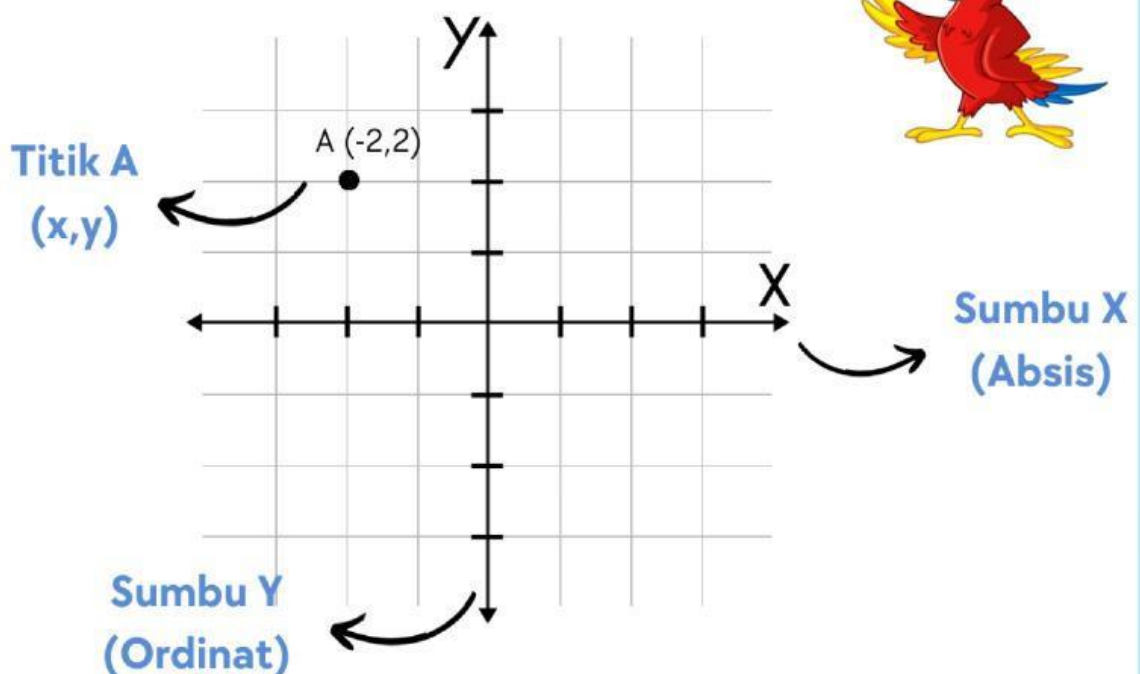


Tahukah kamu bagaimana bajak laut mencapai harta karun?

Bidang kartesius dapat digunakan untuk mempermudah dalam mencari harta karun lohh!



KOORDINAT KARTESIUS



Letak Titik : (sumbu x, sumbu y)

AKTIVITAS 1



MISI PERTAMA



Bantu kapal mendapatkan harta karun!

Namun sebelum itu kapal harus berlabuh ke pulau harta karun dan saat ini kapal bajak laut ada di titik (4,2). Untuk sampai ke harta karun kapal harus bersandar ke pulau dengan mengikuti petunjuk dibawah ini:

1. Dari posisi awal, kapal harus ke kanan 3 satuan,
2. Selanjutnya ke atas 2 satuan,

Jadi pulau harta karun berada di titik (. . . , . . .)

AKTIVITAS 2



MISI KEDUA



Setelah berlabuh, para bajak laut harus pergi dalam pulau untuk mencari harta karun. Jika letak harta karun terletak pada posisi (6,6), maka bajak laut harus ke arah . . . sebanyak . . . satuan. Selanjutnya ke arah . . . sebanyak . . . satuan.

AKTIVITAS 3



MISI KETIGA



Sebelum memasuki gua harta karun, para bajak laut bertemu raksasa penjaga. Dan raksasa berkata

"Jika ingin mendapatkan harta karun kalian harus sudah menempuh jarak 5 satuan dari tempat harta karun ini"

Apakah para bajak laut sudah menempuh jarak 5 satuan?
..... (Sudah/Belum)

Berapa satuan jarak yang sudah ditempuh bajak laut?
..... satuan



Akhirnya kita mendapatkan harta karun!
Terima kasih atas bantuannya
Semangat belajar