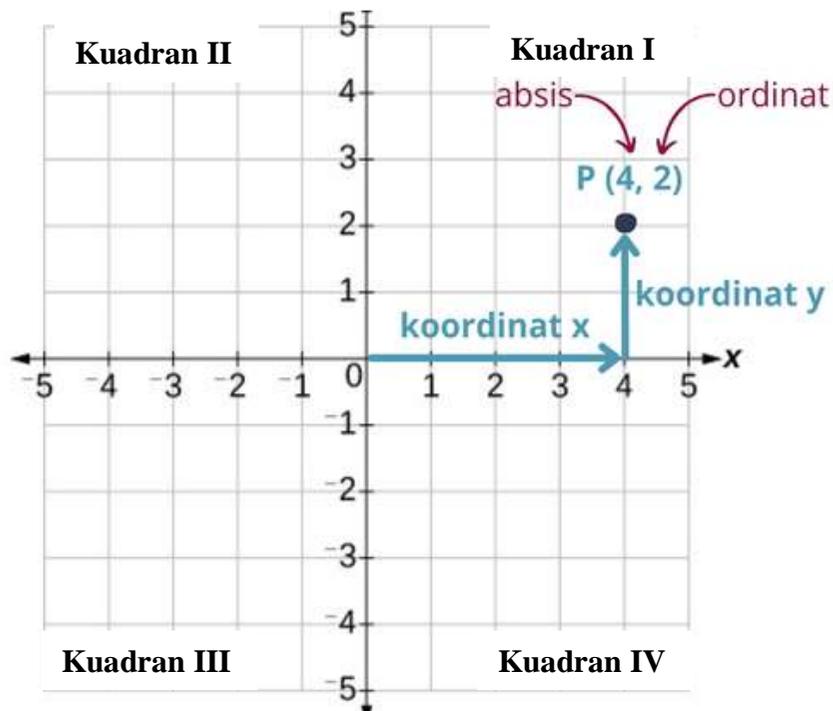


LITERASI



- ❖ Koordinat kartesius terdiri dari 2 sumbu yaitu sumbu x (sumbu horizontal) dan sumbu y (sumbu vertical).
- ❖ Sumbu x dan sumbu y membagi bidang koordinat menjadi 4 kuadran yaitu kuadran I, kuadran II, kuadran III, dan kuadran IV.

Dari gambar di atas kita dapat menentukan :

- ❖ Koordinat titik P adalah (4,2) artinya titik P berjarak 2 satuan terhadap sumbu x dan 4 satuan dari sumbu y .

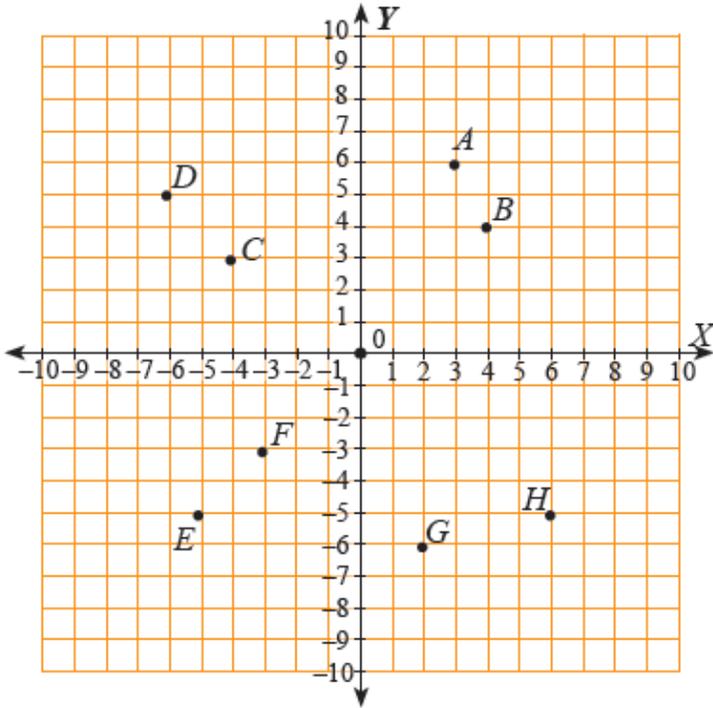
Lampiran I

Lembar Kerja Peserta Didik

Nama Siswa :

Permasalahan I

Perhatikan gambar koordinat kartesius di bawah ini !



Tentukan jarak titik dari sumbu $-x$ dan sumbu $-y$ serta tentukan koordinat titik- titik tersebut !

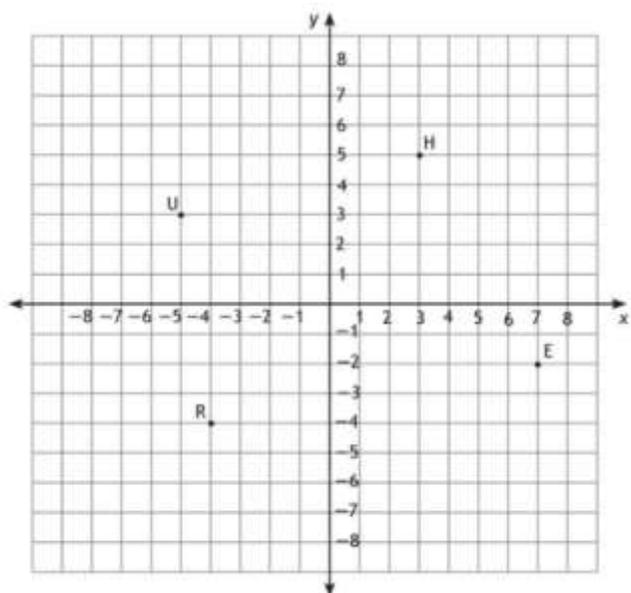
Titik	Jarak titik terhadap sumbu x	Jarak titik terhadap sumbu y	Koordinat titik
A			
B			
C			
D			
E			
F			
G			
H			

Permasalahan II

Perhatikan gambar pada permasalahan I, Bagaimana karakteristik koordinat setiap titik yang ada pada masing-masing kuadran, kemudian buat kesimpulan tentang karakteristik kuadran I, II, III, dan IV!

SOAL TULIS

1. Perhatikan gambar di bawah ini !



Dari gambar di samping, tentukan :

- a. Koordinat dari titik H, E, U dan R.
- b. Jarak titik H, E, U dan R terhadap sumbu -x dan sumbu -y

2. Dari gambar di atas, berikan tanda centang pada pernyataan yang benar atau salah !

No	Pernyataan	BENAR	SALAH
1.	Titik R dan titik U memiliki jarak yang sama terhadap sumbu- y yaitu 4 satuan.		
2.	Titik H memiliki jarak 5 satuan terhadap sumbu – x dan 3 satuan terhadap sumbu – y.		
3.	Titik H dan titik U memiliki jarak yang sama yakni 3 satuan terhadap sumbu – x		

3. Tanpa menggambar pada bidang koordinat. Tentukan masing-masing kuadran titik di bawah ini !

- a. P (3, -4)
- b. Q (2, 3)
- c. R (-7,-3)
- d. S (-3, 2)
- e. T (-2, 0)