

# LEMBAR KERJA SISWA

## 2. KOORDINAT KARTESIUS

### 2.1 POSISI TITIK TERHADAP SUMBU X DAN SUMBU Y

Silahkan ditonton dan disimak penjelasan video berikut :

[https://bit.ly/Koordinat\\_Kartesius\\_1](https://bit.ly/Koordinat_Kartesius_1)

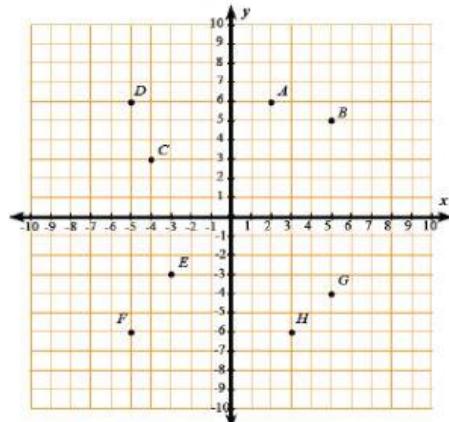
Setelah menyimak dan memahami penjelasan pada video di atas, jawablah pertanyaan berikut !

1. Perhatikan gambar di samping!

Pasangkan titik-titik berikut dengan koordinatnya!

- A       $(5, 5)$
- B       $(-4, 3)$
- C       $(-5, 6)$
- D       $(2, 6)$

2. Titik-titik yang mempunyai jarak 6 satuan terhadap sumbu X adalah



3. a. Posisi 3 satuan dari sumbu Y dan 6 satuan dari sumbu x

Titik E

b. Posisi 3 satuan dari sumbu X dan 3 satuan dari sumbu Y

A

c. Berada 4 satuan di bawah sumbu X dan 5 satuan di kanan sumbu Y

Titik H

d. Jaraknya terhadap sumbu Y adalah 2 satuan dan 6 satuan dari sumbu X

Titik G