

KOORDINAT KARTESIUS

Posisi Titik terhadap sumbu-X dan sumbu-Y

LKPD ONLINE

"Hanya orang yang bertahan yang sukses"

NAMA PESERTA DIDIK

Tujuan Pembelajaran :

Peserta didik dapat menentukan posisi titik terhadap sumbu-X

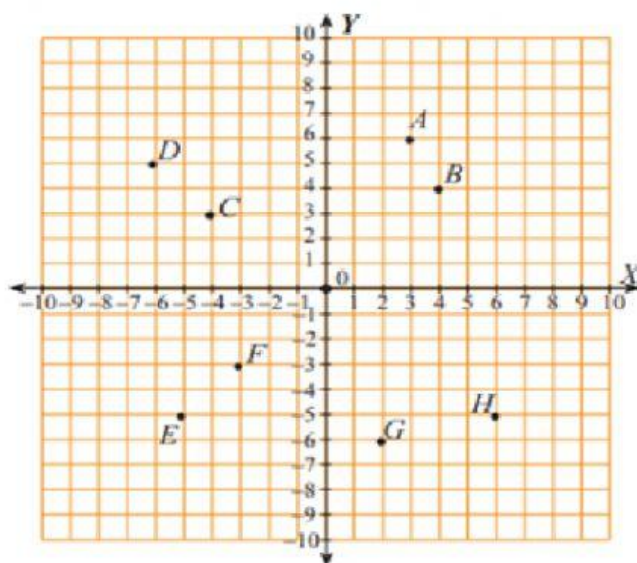
Peserta didik dapat menentukan posisi titik terhadap sumbu-Y

Perhatikan ilustrasi berikut ini!



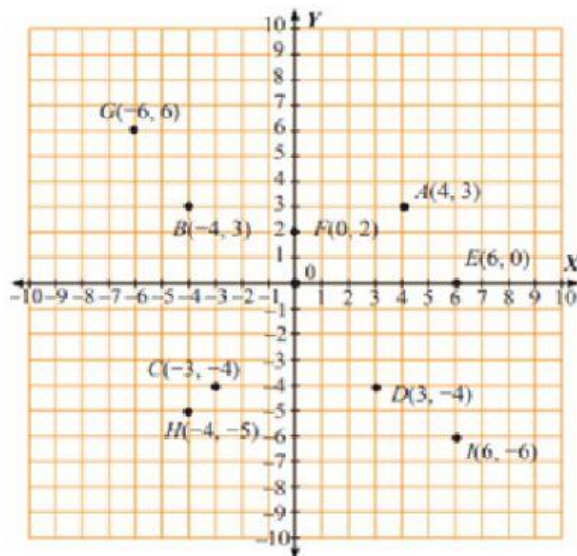
Gambar tersebut menunjukan peta alamat rumah yang merupakan salah satu manfaat dalam mempelajari materi koordinat kartesius. Cobalah kalian sebutkan satu contoh manfaat mempelajari koordinat kartesius dengan menjawab pada kolom yang disediakan di bawah ini.

Selanjutlah amatilah titik pada koordinat kartesius di bawah ini! kliklah salah satu titik yang menunjukan titik $(-4,3)$



"Hanya orang yang bertahan yang sukses"

Bagaimana sudah bisa menentukan titik pada koordinat kartesius? Ayo kita amati selanjutnya gambar berikut.



Berdasarkan gambar diatas cobalah pasangkan pernyataan berikut ini.

Titik B

Berjarak 4 satuan dari sumbu- Y dan berjarak 3 satuan dari sumbu-X

Titik D

Berjarak 4 satuan dari sumbu- Y dan berjarak 5 satuan dari sumbu-X

Titik G

Berjarak 3 satuan dari sumbu- Y dan berjarak 4 satuan dari sumbu-X

Titik H

Berjarak 6 satuan dari sumbu- Y dan berjarak 6 satuan dari sumbu-X

Cobalah kalian amati juga titik tersebut berada di kuadran mana. Pilihlah jawaban yang tepat pada pernyataan berikut.(bisa memilih lebih dari satu jawaban)

- A. Titik A berada di kuadran I
- B. Titik B berada di kuadran II
- C. Titik G berada di kuadran III
- D. Titik H berada di kuadran IV

Titik yang memiliki jarak yang sama pada gambar diatas adalah titik A dan B. tekanlah tombol benar jika pernyataan tersebut benar begitu pula sebaliknya

 BENAR

 SALAH

"Hanya orang yang bertahan yang sukses"