

MATEMATIKA

PRETEST

TITIK KOORDINAT

KELAS 11
SMA



NAMA:

KELAS:



**JODOHKAN PERTANYAAN PADA
KOLOM A DENGAN JAWABAN YANG
TEPAT PADA KOLOM B!**

No 1

A

**APA SAJA KOMPONEN
DARI SUATU TITIK
KOORDINAT?**

**BAGAIMANA CARA
MENULISKAN TITIK
KOORDINAT?**

**ADA BERAPA SUMBU
PADA SUATU DIAGRAM
KARTESIAN?**

**APA SAJA NAMA
SUMBU-SUMBUNYA
DAN BAGAIMANA
POSISINYA?**

B

(X,Y)

**SUMBU X DISEBUT
ABSIS DENGAN POSISI
MENDATAR
(HORIZONTAL).
SUMBU Y DISEBUT
ORDINAT DENGAN
POSISI TEGAK
(VERTIKAL)**

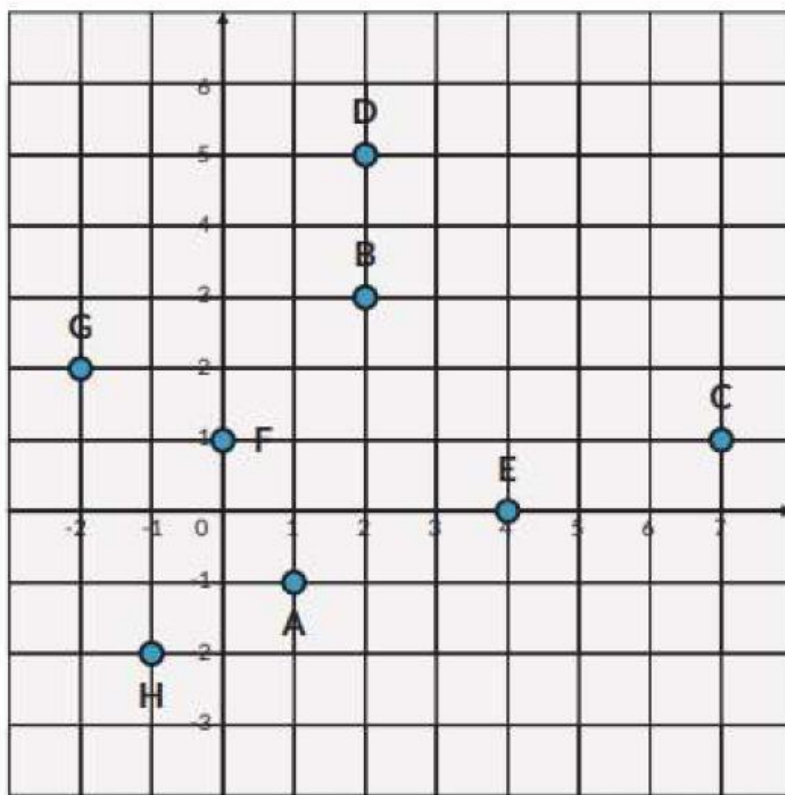
**TERDIRI DARI
PASANGAN NILAI
(X,Y)**

DUA



TULISKAN PASANGAN TITIK-TITIK KOORDINAT YANG TERLETAK PADA BIDANG KARTESIAN DI SAMPING

No 2



A (... , ...)

B (... , ...)

C (... , ...)

D (... , ...)

E (... , ...)

F (... , ...)

G (... , ...)

H (... , ...)



TENTUKAN NILAI-NILAI BERIKUT INI
BERDASARKAN GARIS LURUS PADA
DIAGRAM DISAMPING

No 3

- NILAI Y SAAT $x = -2$

Y =

- NILAI Y SAAT $x = 0$

Y =

- NILAI Y SAAT $x = 1$

Y =

- NILAI Y SAAT $x = 3$

Y =

