KOORDINAT KARTESIUS KELAS 8

LKPD ONLINE

POSISI TITIK TERHADAP TITIK ASAL DAN TITIK TERTENTU

OLEH
I WAYAN WIDNYANA

SATUAN PENDIDIKAN SMP NEGERI 2 RENDANG

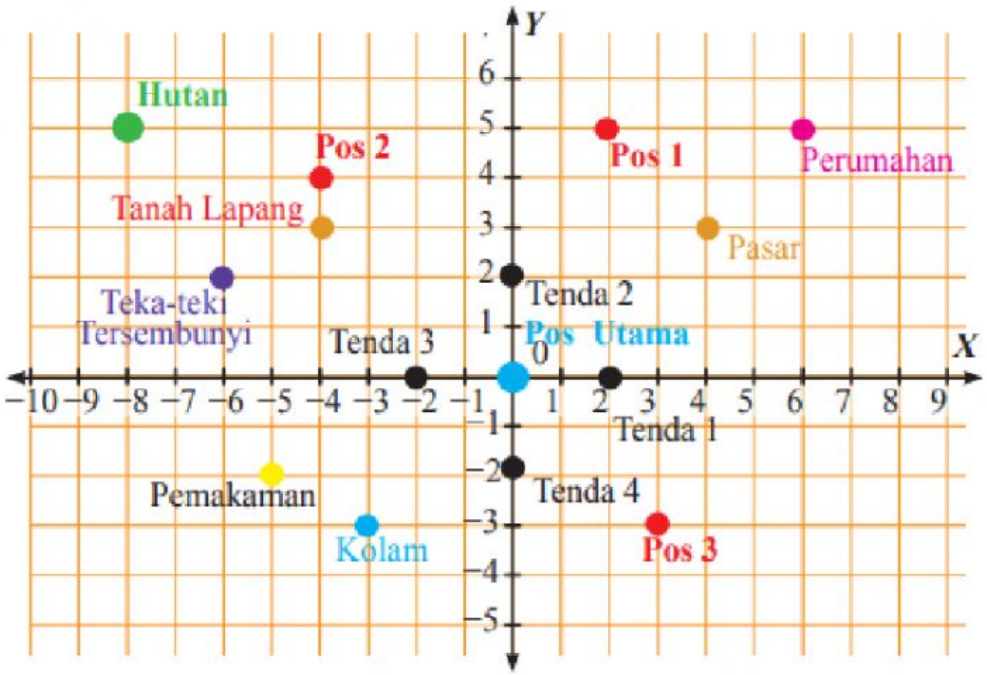
LIVEWORKSHEETS

NAMA LENGKAP

TUJUAN PEMBELAJARAN :

1. Peserta didik diharapkan mampu menentukan posisi titik terhadap titik asal
2. Peserta didik diharapkan mampu menentukan posisi titik terhadap titik tertentu

Pernahkah kalian berkemah ? Dalam perkemahan ada pos utama, tenda, pasar, pos-pos, kolam, dan lain- lain. Coba sekarang perhatikan denah perkemahan di bawah ini.



Pos Utama merupakan titik asal (0,0).

Berdasarkan denah di atas posisi pasar terhadap pos utama adalah . . . .

A. (-4,-3),Yaitu 4 satuan ke kiri dan 3 satuan kebawah

B. (-3,-4), yaitu 3 satuan ke kiri dan 4 satuan kebawah

C. (3,4), yaitu 3 satuan ke kanan dan 4 satuan ke atas

D. (4,3), yaitu 4 satuan ke kanan dan 3 satuan keatas

LIVEWORKSHEETS

Berdasarkan denah diatas, posisi teka-teki tersembunyi terhadap kolam (-3,5), yaitu 3 satuan ke kiri dan 5 satuan ke atas. Kliklah benar/salah terhadap pilihan jawaban kalian.

BENAR

SALAH

Cobalah sekarang kalian hubungkan pertanyaan yang diberikan terhadap jawaban yang tepat terhadap pertanyaan tersebut.

Posisi tanah lapang terhadap pos utama	(-4,3), yaitu 4 satuan ke kiri dan 3 satuan ke atas
Posisi pasar terhadap Hutan	(-1,8), yaitu 1 satuan ke kiri dan 8 satuan ke atas
Posisi pos 1 terhadap pos 3	(12,-2), yaitu 12 satuan ke kanan dan 2 satuan ke bawah
Posisi perumahan terhadap pos utama	(6,5), yaitu 6 satuan ke kanan dan 5 satuan ke atas

Diketahui K(2,0), L(4,-4), M(6,0). Tentukanlah titik N, sehingga jika keempat titik tersebut dihubungkan akan membentuk belah ketupat.

A. (4,4)

B. (0,4)

C. (4,0)

D. (2,4)

LIVEWORKSHEETS