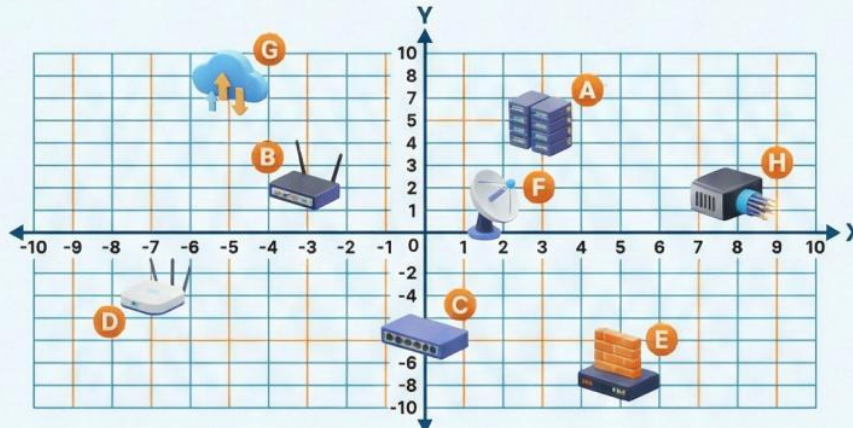


Misi Pemetaan Data: Review Titik Koordinat

Fondasi Utama Sebelum Menjelajah Statistika Bivariat

1 Ayo Mengingat Kembali (Cartesian Plane)

Tuliskan pasangan titik koordinat (x, y) dari infrastruktur jaringan yang tersebar di koordinat kartesius berikut.



A (__, __)

B (__, __)

C (__, __)

D (__, __)

E (__, __)

F (__, __)

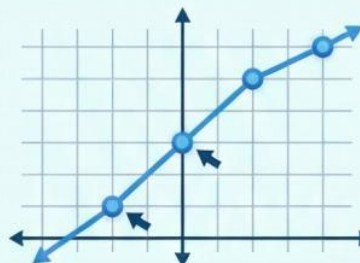
G (__, __)

H (__, __)

2 Membaca Alur Data (Linear Graph)

Berdasarkan grafik garis lurus di samping, tentukan nilai yang hilang!

- Nilai y saat $x = 0$ adalah ____;
- Nilai y saat $x = 2$ adalah ____;
- Nilai x saat $y = 5$ adalah ____;
- Nilai x saat $y = -1$ adalah ____.



3 Studi Kasus TKJ (Application)

Gunakan logika persamaan linear untuk menyelesaikan kasus biaya layanan internet "Lancar Jaya".



Biaya pasang **Rp500.000**
(sebagai biaya awal)

+



Biaya bulanan **Rp250.000**
(sebagai biaya variabel).

Tentukan biaya total bulan ke-12 dan buatlah persamaan matematikanya ($y = ax + b$).

Biaya total bulan ke-12:
Rp _____

Persamaan Matematika:
 $y = ______ x + ______$

4 Persiapan Statistika Bivariat

Hitunglah rata-rata dari data berikut: 8, 7, 10, 12, 9, 4, 6.

Rata-rata = $\frac{(______ + ______ + ______ + ______ + ______ + ______ + ______)}{______} = ______$