LATIHAN MANDIRI STATISTIKA 1



Mari Berlatih

Nama : _____

Kelas : _____

Tugas Mandiri (Diagram Pencar)

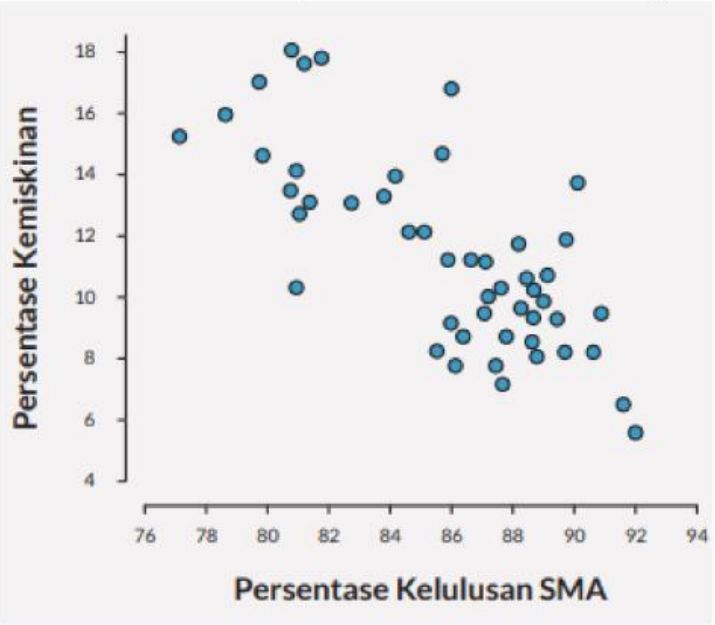
1. Perhatikan pasangan-pasangan variabel di bawah ini. Tentukan bagaimana hubungan mereka dan berikan alasan kalian.

a. Banyak kendaraan bermotor dan tingkat polusi udara

b. Jarak yang ditempuh oleh sebuah motor dan volume bensin dalam tangki bensin

c. Biaya listrik dan biaya air per bulan

2. Rizki ingin mengetahui hubungan tingkat kelulusan SMA dan tingkat kemiskinan. Data yang diperoleh oleh Rizki disajikan dalam bentuk diagram pencar berikut.



LIVEWORKSHEETS



Mari Berlatih

Download Buku Matematika Wajib Kelas 11

a. Bagaimana pola penyebaran titik-titik yang telah digambar pada diagram di atas?

b. Kesimpulan seperti apa yang dapat kalian ambil mengenai hubungan persentase kelulusan SMA dan persentase kemiskinan?

3. Tabel berikut ini memberikan informasi mengenai Rata-rata curah hujan dan Produktivitas Tanaman

Rata-Rata Curah Hujan (mm/ bulan)	100	120	140	160	180
Produktivitas Tanaman (Ton/Ha)	5	6	7	8	9

a. Gambar diagram pencar atau diagram scatter dari data di atas

Foto dan upload jawaban pada link berikut (tuliskan nama pada kertas):

b. Jelaskan jenis korelasi yang terlihat pada diagram pencar tersebut

c. Berikan interpretasi terhadap hubungan antara rata-rata curah hujan dan produktivitas tanaman berdasarkan diagram pencar tersebut

LIVEWORKSHEETS