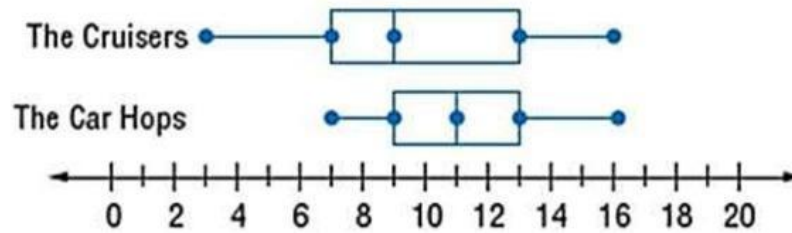
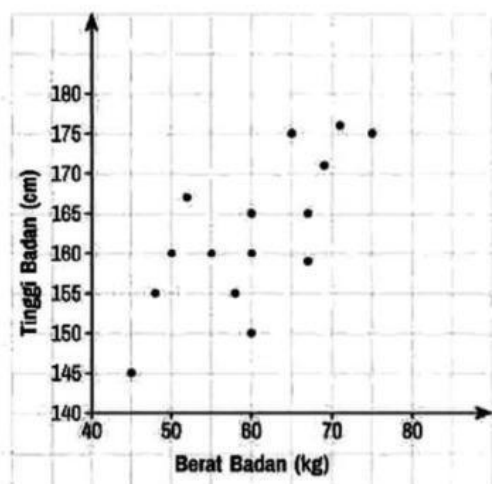


25. Dua gambar grafik box plot dibawah ini menunjukkan jumlah pameran mobil yang didatangi oleh 2 club mobil sepanjang tahun. Berapa minimal pameran mobil yang didatangi oleh the car hops adalah....



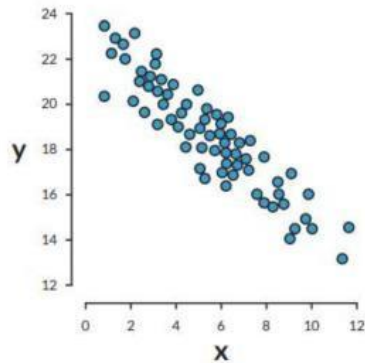
- A. 3
B. 7
C. 9
D. 11
E. 13
26. Salah satu metode statistik yang digunakan untuk menggambarkan hubungan antara dua variabel adalah...
- A. Diagram pencar
B. Diagram korelasi
C. Diagram independen
D. Variabel bivariat
E. variabel dependen
27. Pernyataan yang tepat sesuai dengan diagram pencar dibawah ini, yang menunjukkan hubungan antara berat badan dan tinggi badan beberapa remaja adalah ...



- A. Berat badan cenderung bertambah sesuai dengan pertambahan tinggi badan.

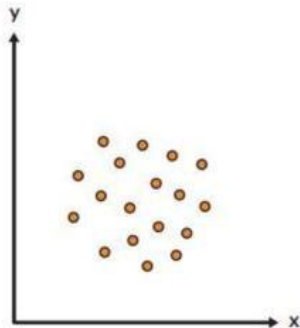
- B. Hubungan antara berat badan dan tinggi badan tidak pasti
- C. Berat badan cenderung berkurang sesuai dengan pertambahan tinggi badan.
- D. Berat badan cenderung bertambah sesuai dengan pengurangan tinggi badan.
- E. Berat badan dan tinggi badan bervariasi sesuai dengan usia remaja.

28. Bagaimana jenis korelasi yang terbentuk pada diagram pencar dibawah ini adalah...



- A. Korelasi positif linier
- B. Tidak ada korelasi
- C. Korelasi negatif linier
- D. Korelasi positif kurva
- E. Korelasi negatif kurva

29. Bagaimana jenis korelasi yang terbentuk pada diagram pencar dibawah ini adalah...

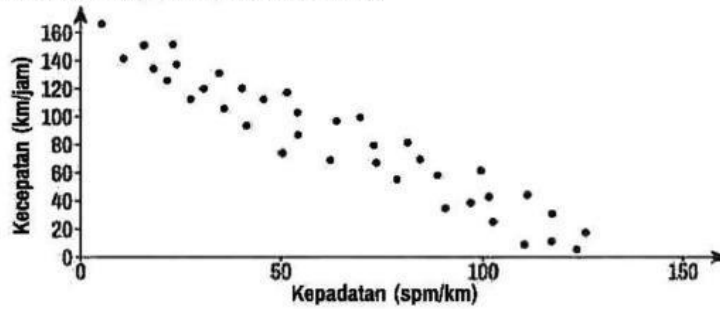


- A. Korelasi positif linier
- B. Tidak ada korelasi
- C. Korelasi negatif linier
- D. Korelasi positif kurva
- E. Korelasi negatif kurva

30. Diagram tersebut menunjukkan hubungan antara kecepatan kendaraan dan kepadatan lalu lintas.

Pernyataan yang tepat dari diagram pencar tersebut adalah ...

Perhatikan diagram pencar berikut.



- A. Semakin padat lalu lintas, kecepatan kendaraan cenderung meningkat
 - B. Kepadatan lalu lintas terjadi karena terlalu banyak kendaraan
 - C. Kepadatan lalu lintas tidak ada hubungannya dengan kecepatan kendaraan
 - D. Semakin sedikit kepadatan lalu lintas, kecepatan kendaraan cenderung semakin menurun
 - E. Semakin padat lalu lintas, kecepatan kendaraan cenderung menurun
31. Sebuah kantong berisi 3 bola merah, 7 bola biru dan 5 bola putih. peluang terambilnya bola berwarna merah adalah....
- A. 1
 - B. $\frac{1}{3}$
 - C. $\frac{1}{5}$
 - D. $\frac{7}{2}$
 - E. $\frac{7}{15}$
32. Pada pelemparan sebuah dadu, peluang munculnya bilangan genap adalah....
- A. $\frac{1}{2}$
 - B. $\frac{1}{3}$
 - C. $\frac{1}{5}$
 - D. $\frac{7}{2}$
 - E. $\frac{7}{15}$
33. Dalam sebuah kartu *bridge* yang terdiri dari 52 kartu, peluang terambilnya kartu berwarna hitam genap adalah....
- A. $\frac{1}{2}$
 - B. $\frac{5}{52}$
 - C. $\frac{5}{26}$
 - D. $\frac{1}{4}$

E. $\frac{7}{52}$

34. Sebuah dadu dilempar sekali, peluang munculnya dadu adalah bilangan asli adalah....

A. 1

B. $\frac{1}{3}$

C. $\frac{1}{5}$

D. $\frac{7}{2}$

E. $\frac{7}{15}$

35. Seorang pedagang telur memiliki 200 butir telur. Karena kurang hati-hati, 10 butir telur pecah saat diletakkan di dalam peti. Jika sebutir telur diambil secara acak, peluang terambilnya **telur yang tidak pecah** adalah...

A. $\frac{1}{20}$

B. $\frac{15}{20}$

C. $\frac{19}{20}$

D. $\frac{18}{20}$

E. $\frac{17}{20}$

36. Sebuah kantong berisi 60 kelereng identik terdiri dari 8 kelereng merah, 12 kuning, 16 hijau, dan sisanya biru. Jika diambil sebutir kelereng secara acak, peluang terambilnya kelereng biru adalah...

A. $\frac{1}{24}$

B. $\frac{2}{5}$

C. $\frac{1}{5}$

D. $\frac{1}{4}$

E. $\frac{1}{2}$

37. Sebuah kubus mempunyai 2 sisi berwarna merah, 2 sisi berwarna kuning, 1 sisi berwarna hijau, dan 1 sisi berwarna biru. Kubus itu dilempar undi. Peluang muncul sisi bagian atas berwarna merah adalah...

A. $\frac{2}{3}$

B. $\frac{1}{3}$

C. $\frac{1}{2}$

D. $\frac{1}{4}$

E. $\frac{1}{6}$

38. Sebuah uang logam dilempar sekali. Peluang muncul Angka adalah ...

- A. $\frac{2}{3}$
- B. $\frac{1}{3}$
- C. $\frac{1}{2}$
- D. $\frac{1}{4}$
- E. $\frac{1}{6}$

39. Tiga belas kartu diberi nomor 1 sampai 13. Kartu-kartu tersebut dikocok kemudian diambil 1 kartu secara acak. Peluang terambilnya kartu bernomor genap adalah...

- A. $\frac{7}{13}$
- B. $\frac{6}{13}$
- C. $\frac{5}{13}$
- D. $\frac{4}{13}$
- E. $\frac{3}{13}$

40. Sebuah dadu dilempar sekali. Peluang muncul mata dadu prima ganjil adalah...

- A. $\frac{1}{2}$
- B. $\frac{1}{3}$
- C. $\frac{1}{4}$
- D. $\frac{5}{6}$
- E. $\frac{2}{3}$

“GOOD LUCK”