

A. Jawablah pertanyaan berikut dengan mengisi titik-titik yang tersedia

1. Diagram grafis yang dibangun dari dua sumbu X dan Y (variabel X dan variabel Y) disebut ....
2. Diagram pencar disebut juga sebagai diagram ... .
3. Variabel yang digambarkan pada sumbu X disebut ... .
4. Variabel yang digambarkan pada sumbu Y disebut ... .

5. Tuliskan pasangan titik-titik koordinat yang terletak pada bidang kartesian di samping.

A (... , ...)

E (... , ...)

B (... , ...)

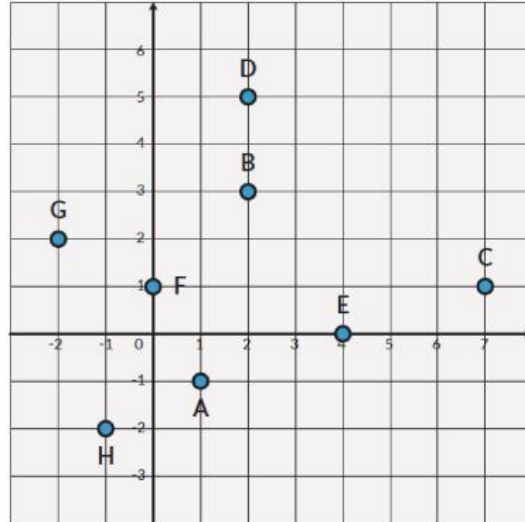
F (... , ...)

C (... , ...)

G (... , ...)

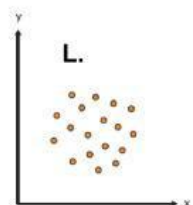
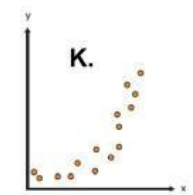
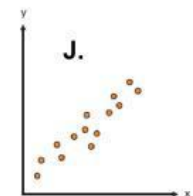
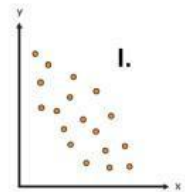
D (... , ...)

H (... , ...)



B. Pindahkan jawaban yang sesuai untuk melengkapi tabel berikut!

| No. | Jenis Korelasi   | Bentuk Tren       | Interpretasi Data                                                           | Diagram Pencar |
|-----|------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1.  | Korelasi Positif | Linear            |                                                                             |                |
| 2.  |                  |                   | Semakin meningkat nilai variabel $x$ , semakin menurun nilai variabel $y$   |                |
| 3.  |                  | Tidak berbentuk   |                                                                             |                |
| 4.  |                  | Kurva/ Non-linear | Semakin meningkat nilai variabel $x$ , semakin meningkat nilai variabel $y$ |                |
| 5.  | Korelasi Negatif |                   |                                                                             |                |



A. Korelasi negatif

D. Linear

F. Nilai variabel  $x$  tidak memengaruhi nilai variabel  $y$ 

H. Semakin meningkat nilai variabel  $x$ , semakin meningkat nilai variabel  $y$ 

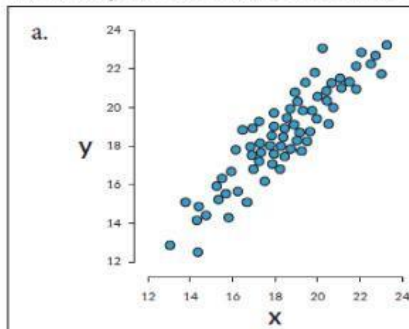
B. Korelasi positif

E. Kurva/Non-linear

G. Semakin meningkat nilai variabel  $x$ , semakin menurun nilai variabel  $y$ 

C. Tidak berkorelasi

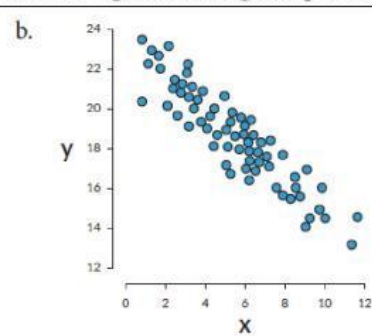
C. Tuliskan jenis korelasi, bentuk tren data, dan interpretasi data dari gambar diagram pencar berikut!



Jenis Korelasi: Korelasi positif

Bentuk Tren: Linear

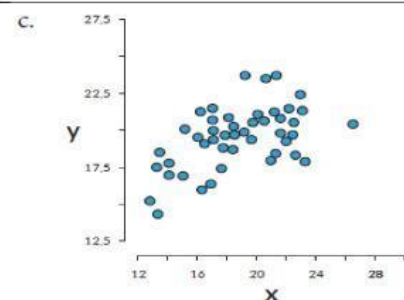
Interpretasi data: Semakin ... nilai variabel x,  
semakin ... variabel y



Jenis Korelasi : ...

Bentuk Tren : ...

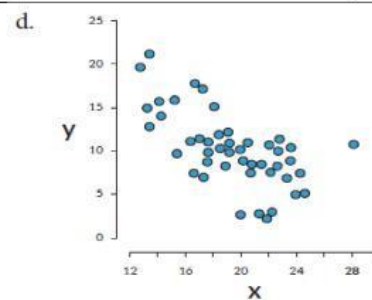
Interpretasi Data: Semakin ... nilai variabel x,  
semakin ... variabel y



Jenis Korelasi : ...

Bentuk Tren : ...

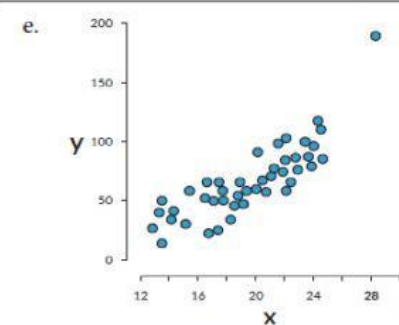
Interpretasi Data: Semakin ... nilai variabel x,  
semakin ... variabel y



Jenis Korelasi : ...

Bentuk Tren : ...

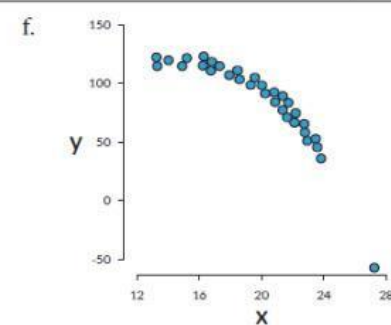
Interpretasi Data: Semakin ... nilai variabel x,  
semakin ... variabel y



Jenis Korelasi : ...

Bentuk Tren : ...

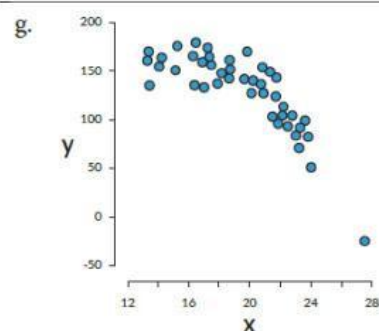
Interpretasi Data: Semakin ... nilai variabel x,  
semakin ... variabel y



Jenis Korelasi : ...

Bentuk Tren : ...

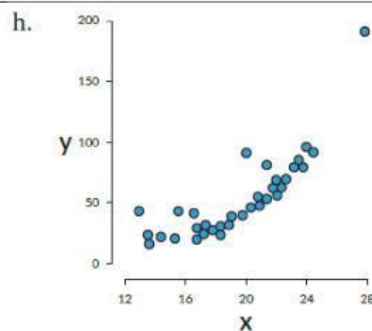
Interpretasi Data: Semakin ... nilai variabel x,  
semakin ... variabel y



Jenis Korelasi : ...

Bentuk Tren : ...

Interpretasi Data: Semakin ... nilai variabel x,  
semakin ... variabel y



Jenis Korelasi : ...

Bentuk Tren : ...

Interpretasi Data: Semakin ... nilai variabel x,  
semakin ... variabel y

D. Temukan 15 istilah yang berkaitan dengan diagram pencar (secara mendatar dan menurun)

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | E | K | O | L | A | H | D | F | A | O | T | H | Y | O | U | P | L | E |
| D | R | A | S | A | V | A | L | D | A | N | I | P | E | T | U | A | H | K |
| P | A | H | S | C | A | T | T | E | R | E | N | E | K | A | T | A | K | A |
| I | T | U | U | J | R | E | I | P | A | S | S | N | I | S | P | I | D | O |
| N | A | R | M | K | I | M | D | E | N | E | T | C | O | N | O | T | O | H |
| D | R | I | B | R | A | P | A | N | O | N | A | A | P | A | S | A | J | A |
| A | A | P | U | H | B | E | K | D | I | A | G | R | A | M | I | U | K | K |
| H | T | A | H | J | E | R | B | E | D | F | R | O | I | F | T | I | U | F |
| K | A | L | I | U | L | A | P | N | A | P | A | R | I | T | I | K | R | C |
| A | P | A | S | A | J | A | R | E | H | J | M | Q | W | E | F | T | V | Y |
| N | G | H | D | F | I | R | V | A | R | I | A | N | S | C | V | B | A | M |
| A | L | S | D | F | G | E | H | J | K | U | I | O | P | X | C | V | V | N |
| T | I | D | A | K | B | E | R | K | O | R | E | L | A | S | I | T | Y | U |
| A | N | R | B | D | F | M | Z | X | C | V | B | N | Y | J | K | E | R | Y |
| T | E | T | I | N | D | E | P | E | N | D | E | N | F | H | U | I | O | O |
| Y | A | G | V | R | Y | P | A | S | D | F | G | H | J | K | Y | U | I | O |
| T | R | H | A | G | T | A | C | A | R | I | B | E | N | E | R | A | N | J |
| I | F | U | R | Y | S | I | N | T | O | K | A | N | B | I | S | A | A | J |
| O | U | D | I | U | U | H | I | T | N | E | G | A | T | I | F | Y | A | A |
| Y | E | A | A | I | K | K | D | F | G | H | J | K | T | Y | U | O | P | U |
| H | O | E | T | P | C | A | N | G | K | R | I | N | G | A | N | A | S | D |