RELASI DAN FUNGSI

Part 4

B. Fungsi/Pemetaan

IV. Notasi dan Rumus Fungsi



Fungsi dinotasikan (dilambangkan) dengan huruf kecil, misalnya: f, g, h dll



1. Fungsi f yang memetakan himpunan A ke himpunan B, dinotasikan dengan ...

2. Fungsi f yang memetakan anggota himpunan A ke anggota himpunan B dinotasikan sebagai ...

3. y merupakan bayangan dari x, dituliskan menjadi ...

PETUNJUK
Drag pilihan jawaban disamping ini lalu arahkan pada soal yang dituju!



$f : x \rightarrow y$

$f : A \rightarrow B$



4. Misalkan fungsi f dinyatakan dengan $f : x \rightarrow ax + b$

   Maka rumus fungsinya adalah ...

$Y = f(x)$

Contoh:

$f(x) = 2x + 1$

5. Suatu fungsi $f : x \rightarrow 2x + 1$, jika daerah asalnya = $\{x \mid 1 < x < 4, x \in Asli\}$

$f(x) = ax + b$

tentukan:

Rumus Fungsi ...

$\{5, 7\}$

Daerah asal ...

$\{2, 3\}$

Daerah hasil ...

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

V. Grafik Fungsi

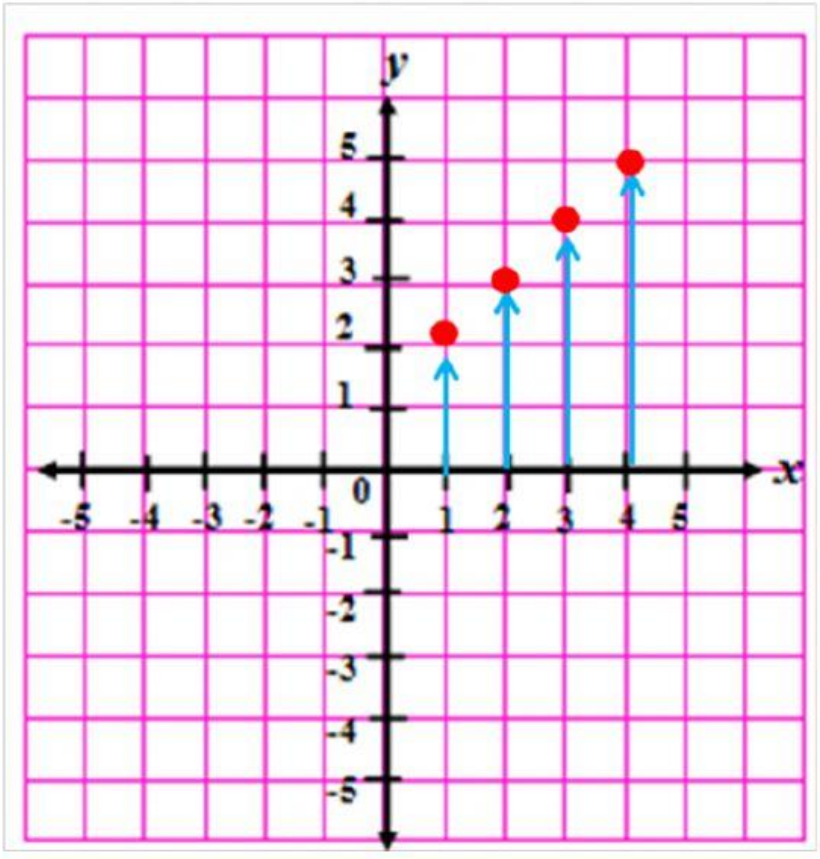
Gambarlah grafik fungsi $f(x) = x + 1$, untuk $x \in$ bilangan asli < 5

x	1	2	3	4
f(x)	...	...	...	...
x, f(x)	...	...	...	...

PETUNJUK
Drag pilihan jawaban disamping ini lalu arahkan pada soal yang dituju!

(4,5)	3
(2,3)	1
(1,2)	4
(3,4)	2





PETUNJUK
Berikanlah tanda panah untuk melengkapi koordinat tersebut!
(koordinat pada tabel)



♥SELAMAT BELAJAR♥

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS