

LKPD RELASI & FUNGSI

4

FUNGSI/ PEMETAAN

1. NOTASI & RUMUS FUNGSI



apa itu notasi fungsi?

NAMA :

KELAS :

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. Misalkan fungsi f dinyatakan dengan $f: x \rightarrow ax + b$ maka rumus fungsinya

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

Domain =

Range =

Petunjuk
drag (seret) pilihan
jawaban ini, arahkan
pada soal yang dituju

$f(x) = ax + b$

$f(x) = 2x + 1$

$\{2, 3\}$

$f: x \rightarrow y$

$\{5, 7\}$

$f: A \rightarrow B$

5. Diketahui rumus suatu fungsi $f(x) = -6 + 2x$. Maka Nilai $f(-3) + f(1) =$

6. Diketahui Fungsi $f: x \rightarrow 2x - 1$, nilai $f(-5) = -11$.

Pernyataan diatas bernilai

7. Diketahui $g(x) = 3x + 5$ dan $g(a) = 11$. maka nilai $a =$

8. Diketahui suatu fungsi f ditentukan oleh $f: x \rightarrow 3x + 2$, tentukan rumus fungsi $f(x+1) =$

PETUNJUK

klik tanda ▼ pada kotak jawaban, Lalu pilih salah satu jawaban yang benar

Jika sudah selesai mengerjakan semua soal, jangan lupa ya untuk :

- Klik "finish"
- Ketik nama lengkap dikolom "enter your full name"
- Ketik nama kelas kalian di kolom "group/level"
- Ketik "RELASI FUNGSI" Pada kolom school subject
- Klik send