LKPD8_Nilai Fungsi

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : VIII / Ganjil

- Diketahui fungsi linear $f(x) = 2x + 5$. Tentukan nilai $f(3)$

Jawab: .....

- Jika $f(x) = -3x + 7$, berapakah nilai $f(-2)$?

Jawab: .....

- Diketahui fungsi linear $f(x) = 4x - 9$. Hitunglah nilai $f(5)$.

Jawab: .....

- Jika fungsi linear $f(x)=12x+6$, tentukan nilai $f(8)$.

Jawab: .....

- Diketahui $f(x) = -x + 12$. Tentukan nilai $f(10)$.

Jawab: .....

LIVEWORKSHEETS

- Diketahui fungsi linear $f(x) = 3x - 5$. Tentukan nilai $f(a+2)$ dalam bentuk sederhana.

Jawaban: .....

- Jika $f(x) = 2x + 7$, tentukan nilai $f(3m-1)$.

Jawaban: .....

- Diketahui fungsi $f(x) = -4x + 9$. Tentukan nilai $f(2p+3)$.

Jawaban: .....

- Jika $f(x) = 5x - 2$, tentukan nilai $f(k-4)$.

Jawaban: .....

- Diketahui fungsi $f(x) = -2x + 11$. Tentukan nilai $f(4t-5)$.

Jawaban:

- Diketahui fungsi linear $f(x) = 3x - 4$ Jika $x = -2$, tentukan nilai fungsi tersebut. Evaluasilah apakah hasilnya positif atau negatif.

Jawaban: .....

- Fungsi linear $f(x) = -2x + 5$. Hitung nilai $f(7)$, kemudian evaluasi apakah lebih besar atau lebih kecil dari nol.

Jawaban: .....

- Diketahui fungsi $f(x) = 4x + 1$. Tentukan nilai $f(12)$ dan jelaskan apakah hasilnya bilangan bulat atau bukan.

Jawaban: .....

- Fungsi linear $f(x) = x - 6$. Tentukan nilai $f(10)$. Evaluasi apakah hasilnya merupakan kelipatan 2.

Jawaban: .....

- Diketahui $f(x) = 5 - 3x$. Hitung nilai fungsi untuk $x = 0$, lalu tentukan apakah titik $(0, f(0))$ terletak pada sumbu-y.

Jawaban: .....

LIVEWORKSHEETS

- Diketahui fungsi linear $f(x) = 3x - 5$. Tentukan nilai x jika $f(x) = 10$.

Jawaban: .....

- Jika $f(x) = 2x + 7$, tentukan nilai x ketika $f(x) = -5$.

Jawaban: .....

- Sebuah fungsi linear dinyatakan dengan $f(x) = -4x + 9$. Tentukan nilai x saat $f(x) = 1$.

Jawaban: .....

- Diketahui $f(x)=12x-3$, Tentukan nilai x jika $f(x) = 5$.

Jawaban: .....

- Jika $f(x) = 7 - 3x$, tentukan nilai xx ketika $f(x) = -11$.

Jawaban: .....

- Diketahui $f(x)=12x-3$, Tentukan nilai x jika $f(x) = 5$.

Jawaban: .....

- Jika $f(x) = 7 - 3x$, tentukan nilai x ketika $f(x) = -11$.

Jawaban: .....

- Diketahui fungsi linear $f(x) = 3x + 5$. Jika $f(x) = 20$, tentukan nilai x.

Jawaban:

- Jika $f(x) = 2x - 7$ dan diketahui $f(x) = -1$, tentukan nilai x.

Jawaban: .....

- Fungsi linear $f(x) = -4x + 12$. Jika nilai fungsi sama dengan 0, berapakah x ?

Jawaban: .....

- Diketahui fungsi linear $f(x) = 5x - 2$. Tentukan nilai x jika $f(x) = 18$.

Jawaban: .....

- Fungsi linear $f(x)=12x+6$. Jika $f(x) = 10$, tentukan nilai x.

LIVEWORKSHEETS

Jawaban: .....

LIVEWORKSHEETS