

Nama: _____

Tanggal: _____

Relasi dan Fungsi Practice

Bagian 1: Menyelesaikan Persamaan Fungsi

Selesaikan setiap soal fungsi berikut dengan menentukan nilai yang diminta.

1. Diketahui fungsi $f(x) = 3x - 5$. Tentukan nilai dari $f(4)$!

.....

2. Diketahui fungsi $g(x) = x^2 + 2$. Tentukan nilai dari $g(3)$!

.....

3. Suatu fungsi $f(x) = 2x + 7$. Jika $f(a) = 15$, berapakah nilai a ?

.....

Bagian 2: Membaca Tabel Fungsi

Gunakan tabel fungsi di bawah ini untuk menjawab pertanyaan berikut.

x	$f(x) = 2x + 1$
1	3
2	5
3	7
4	9

1. Berapakah nilai $f(x)$ ketika $x = 2$?

.....

2. Berapakah nilai $f(x)$ ketika $x = 4$?

.....

3. Jika $f(x) = 7$, berapakah nilai x yang sesuai?

.....

Bagian 3: Buat Contoh Anda Sendiri

Tuliskan contoh relasi atau fungsi dalam kehidupan sehari-hari berdasarkan instruksi berikut.

Skenario Belanja:

Skenario Jarak dan Waktu:
