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?

. . . . . .

LIVEWORKSHEETS

## Bagian 3: Buat Contoh Anda Sendiri

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

**Skenario Belanja:**

**Skenario Jarak dan Waktu:**

LIVEWORKSHEETS