Nama:
Kelas:

2.2 Investivigasi

Contoh:

Tabel 2. 2 Mengubah Aktivitas Sehari-Hari ke Model Aljabar

Aktivitas Santri	Unsur Aljabar yang Terlibat	Bentuk Aljabar yang Mungkin
Membeli 2 sabun dan 1 sampo	Variabel, Koefisien, Konstanta	$2x + y$
Menabung Rp5.000 per hari selama *n* hari	Variabel, Koefisien	$5.000n$
Membagi tugas piket 4 kali dalam seminggu	Operasi Hitung, Konstanta	$t \div 4$
Membeli jajanan Rp3.000 per hari selama *d* hari	Variabel, Koefisien	$3.000d$
Total biaya beli 3 bolpoin dan 2 penghapus	Variabel, Koefisien	$3x + 2y$

Tugasmu: Jelajahi Aktivitasmu Sendiri

Sekarang, coba kamu pikirkan lima aktivitas lain yang kamu lakukan di pondok yang menurutmu bisa ditulis dalam bentuk aljabar.
Misalnya: beli keperluan mandi, menyisihkan uang untuk qurban, membeli sarung, dll.

Aktovitas Sehari-hari	Unsur Aljabar yang Terlibat	Bentuk Model Aljabar

$V = \frac{4}{3}\pi r^3$

LIVEWORKSHEETS