

Nama:

Kelas:

2.2 Investigasi

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.

Aktivitas Sehari-hari	Unsur Aljabar yang Terlibat	Bentuk Model Aljabar