**Nama:**
**Kelas:**

**Kerjakan dengan teliti!**

1. Seorang santri sedang merencanakan pengadaan 5 gayung (harga x) dan 3 sabun cair (harga y). Ia menuliskan ekspresi aljabar:

$$5x+3y$$

Apa makna dari ekspresi tersebut?

- Jumlah barang yang dibeli adalah 8
- Total harga pembelian gayung dan sabun cair
- Harga satuan dari kedua barang tersebut
- Penjumlahan variabel secara acak

Penyelesaian:

**Jelaskan alasanmu memilih jawaban tersebut:**

LIVEWORKSHEETS

2. Ceritakan satu contoh kegiatan nyata di pondok atau rumah yang dapat diselesaikan dengan menggunakan bentuk aljabar.

- Tuliskan situasinya
- Nyatakan bentuk aljabarnya
- Jelaskan bagaimana aljabar membantumu menyelesaikan masalah tersebut

Penyelesaian:

3. Seseorang membeli 2 buku catatan seharga a, 3 pulpen seharga b, dan 2 penghapus seharga (a + b). Tuliskan bentuk aljabar untuk menghitung total biaya, lalu sederhanakan bentuknya.

Penyelesaian:

perdiet massa tincidunt nunc pulvinar sapien
pharetra vel turpis nunc eget lorem dolor. Vel fringu
est ullamcorper eget.
LIVEWORKSHEETS

4. Menurutmu, bagaimana hubungan antara kepercayaan diri dan kemampuan menyelesaikan soal berbasis aljabar dalam kehidupan sehari-hari?

Penyelesaian:

5. Buatlah 1 soal cerita yang berkaitan dengan bentuk aljabar dan kehidupan nyata (misalnya kegiatan pondok, piket, belanja, pengaturan jadwal), dan ubah ke model matematikanya.

Penyelesaian:

LIVEWORKSHEETS