

GRAND OPENING

Coffee Shop Math Adventure



REALLYGREATSITE.COM

123 ANYWHERE ST., ANY
CITY, ST 12345

Besok hari pembukaan Coffee shop
tapi sebelum itu aku akan mengajak
kalian melihat bahan yang ada di
gudang untuk pembuatan kopinya



BUBUK KOPI



GULA



SUSU

**BAHAN YANG
DIPERLUKAN**

Sekarang ubah bahan menjadi satuan varibel

- Bubuk kopi (x^2)
- Gula (x)
- susu (konstanta)

“supaya lebih mudah , x = jumlah cup yang dibuat. Semakin banyak cup, semakin banyak bahan terpakai.”



persediaan awal
 $8x^2 + 12x + 10$



Oh tidak!!
Aku tidak sengaja
menjatuhkan barang
saat merapikan gudang



Bahan rusak

$$X^2 + 2$$



“Ada sedikit bubuk kopi
yang tumpah... dan dua
botol susu rusak.”

“

“Karena bahan yang rusak harus
diganti, jumlahnya aku tulis sebagai
tambahan kebutuhan, bukan
pengurangan.”

”

“

Karena itu, aku menulisnya sebagai +2.
Ini artinya aku butuh 2 satuan susu
tambahan untuk mengganti yang
rusak.”

”



**Sebelum jualan, hitung dulu sisa
stokku ya....**

$$(8x^2 + 12x + 10) - (x^2 + 2)$$

1. Tulis persaman polinom di atas

2. Pasangkan dengan variabel sejenisnya

3. Opererasikan varibel sejenisnya

keesokan Harinya.....

“

saat menjelang toko dibuka
para pengunjung sudah
mengantri didepan toko

”



“Nah, selama membuat kopi,
bahan-bahan itu juga
berkurang. Jumlah bahan yang
terpakai bisa aku tuliskan
sebagai polinomial lain.”



Bahan
yang digunakan
 $5x^2+7x+3$



"Hmm... Ayo kita hitung sisa penjualan. Gunakan jawaban dari konflik sebelumnya. Berapa sisa bahan yang tersisa ??



**Tulis jawaban mu di sini,
ikuti cara sebelumnya**

