

SPONGEBOB SQUAD

IN

ALJABAR WONDERLAND



NAMA:

KELAS:

 LIVEWORKSHEETS

ANGGOTA KELOMPOK



Surtiah



Sugeng Sungkono



Siti Nafiah



Sania Rachma S G

DOSEN PENGAMPU



Dr. Eyus Sudihartinih, M.Pd.



Dr. Dian Usdiyana, M.Si.

INDIKATOR

**Menyajikan permasalahan nyata
dalam bentuk aljabar**

**Menyelesaikan bentuk aljabar
dalam masalah nyata**

Perhatikan bentuk Aljabar berikut:

$$3x + 5$$

Manakah yang termasuk
konstanta, koefisien, dan variabel?
Mari beralih ke slide selanjutnya!



$$3x + 5$$



VARIABEL

KONSTANTA

KOEFISIEN



Perhatikan ilustrasi berikut:

Dari ilustrasi tersebut,
bagaimanakah bentuk aljabar yang
tepat untuk menggambarkan
jumlah krabby patty?

Perhatikan ilustrasi berikut:



$$3x + 2$$

$$2x + 3$$

UNSUR-UNSUR ALJABAR

$$\textcircled{2}x + 3$$



KOEFISIEN

Koefisien adalah angka yang menggandakan variabel dalam suatu ekspresi aljabar.
Ini menunjukkan seberapa banyak variabel harus dikalikan atau diubah nilainya

UNSUR-UNSUR ALJABAR

$$2x + 3$$



VARIABLE

Variabel (peubah) adalah sebuah lambang / simbol atau gabungan simbol yang mewakili sebarang anggota pada sebuah himpunan semesta.

UNSUR-UNSUR ALJABAR

$$2x + 3$$

KONSTANTA

Konstanta adalah angka dalam ekspresi aljabar yang memiliki nilai tetap dan tidak tergantung pada variabel