

SPONGEBOB SQUAD

IN

ALJABAR WONDERLAND



NAMA:

KELAS:

 **LIVEWORKSHEETS**

MGMP MATEMATIKA



Surtiah



Slamet Riyadi



Dadan Darmansyah



Yeni Heryani



Farhan Nurul Imam



In in Mutmainah



Acep M. Anwar



Erni Sulastri

Jellyfish
FIELDS

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:



$$3x + 2$$

$$2x + 3$$

Ayo gabungkan ubur-ubur
pada slide selanjutnya
dengan suku sejenis!





Berapakah jumlah dari bentuk aljabar
Patrick dan spongebob?

$$2a - b$$

$$3a + 5b$$

$$5a + 4b$$

$$a + 6b$$

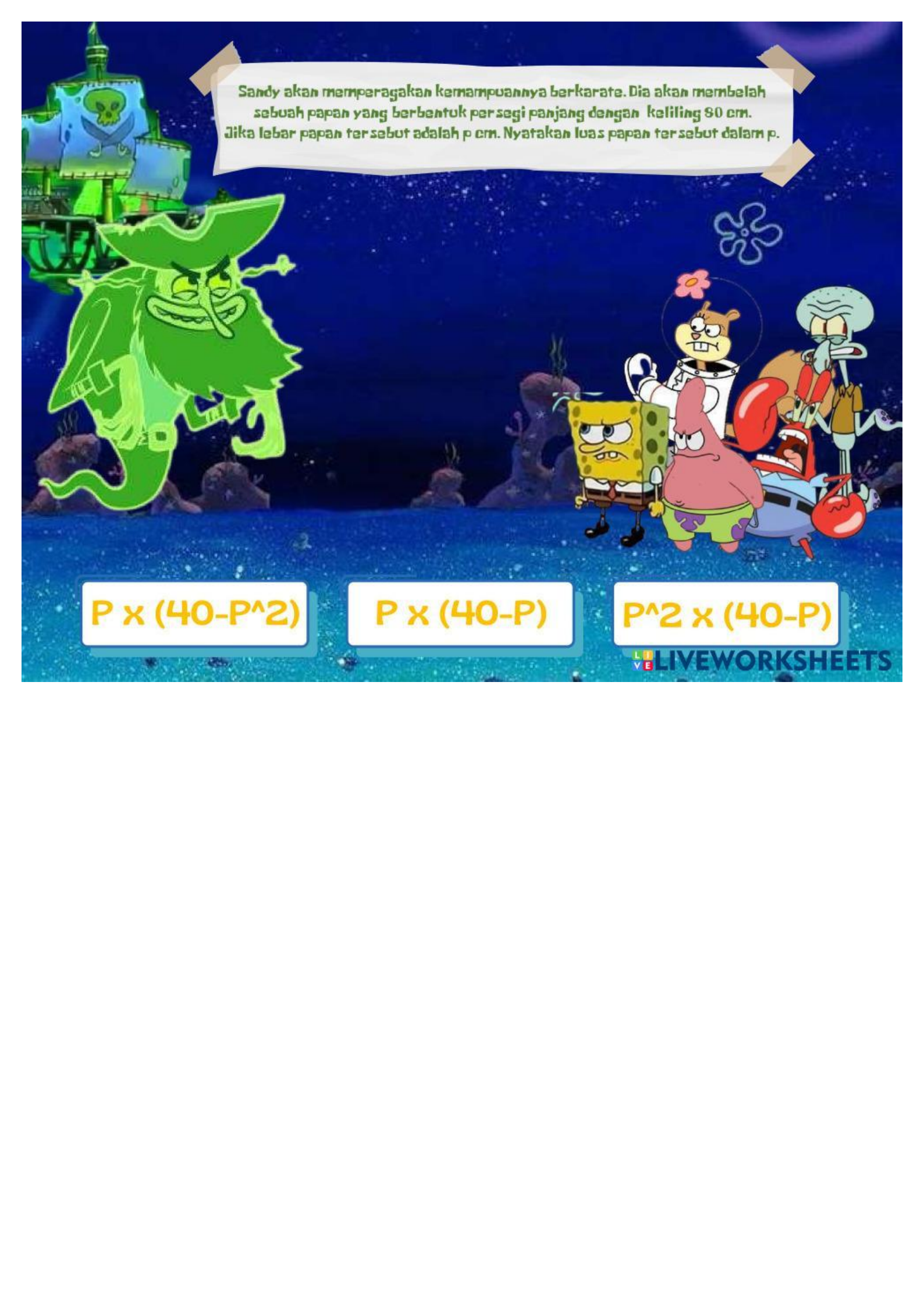
$$5a + 6b$$

Tuan Crab memiliki uang sebanyak $4x + 7y$, kemudian uang tersebut diberikan kepada Pearl sebanyak $2x + 2y$. Berapakah sisa uang Tuan Crab?

$$2x + 5y$$

$$2x + 3y$$

$$3x + 2y$$



Sandy akan memperagakan kemampuannya berkarate. Dia akan membelah sebuah papan yang berbentuk persegi panjang dengan keliling 80 cm. Jika lebar papan tersebut adalah p cm. Nyatakan luas papan tersebut dalam p .

$$P \times (40 - P^2)$$

$$P \times (40 - P)$$

$$P^2 \times (40 - P)$$