

LKPD

ALJABAR

Unsur-unsur dan operasi hitung

MATEMATIKA

$$x=4 \quad y=5$$
$$(x+y)^2=?$$

Nama :

Kelas :

KELAS

VII

COCOKKAN DENGAN JAWABAN YANG TEPAT

Unsur - Unsur Aljabar



PETUNJUK

Gambarkan garis untuk menghubungkan setiap persamaan di sebelah kiri dengan jawaban yang tepat di sebelah kanan.

-7

ab

5ab

dipisah oleh
tanda + atau -

dipisah oleh tanda
perkalian

Variabel

Konstana

Koefisien

suku

Faktor



Menghitung Bentuk Aljabar



Operasi Hitung Aljabar



PETUNJUK

Tuliskan jawab dalam bentuk yang sederhana di kolom sampingnya

$$4(2x+2)$$



$$8a+a-2$$



$$3p(10p+2)$$



$$2x(8x+3)+7$$



$$7ab-2+3ab$$



Menghitung Bentuk Aljabar

Operasi Hitung Aljabar

Hitung penjumlahan dan pengurangan bentuk aljabar pada soal dibawah, kemudian potonglah gambarnya dan tempelkan pada kolom soal

$4a+4a$	$10x - 5x$	$8a+ 9a$	$5x + 7x$
$11y- 6y$	$6b + 11b$	$10b - 2b$	$3y+ 1y$



Permodelan bentuk aljabar



Dongeng Ibu Kelinci



Tulis bentuk aljabar dari cerita di bawah ini pada kotak yang disediakan!

Di suatu pagi yang cerah, Ibu Kelinci pergi ke ladang untuk memanen wortel. Setelah selesai panen, ia mendapat 2 karung wortel dan 5 wortel ekstra. Banyaknya wortel pada setiap karung adalah sama.

Hari berikutnya, Ibu Kelinci pergi kembali ke ladang. Kali ini ia mendapatkan 3 karung wortel. Karena lapar, Ibu kelinci mengambil dua wortel dari karung dan memakannya.

Di hari ketiga, Ibu Kelinci membawa 2 jenis karung; karung besar dan karung kecil. Kali ini ia mendapatkan 2 karung besar wortel, 5 karung kecil wortel dan 3 wortel ekstra.