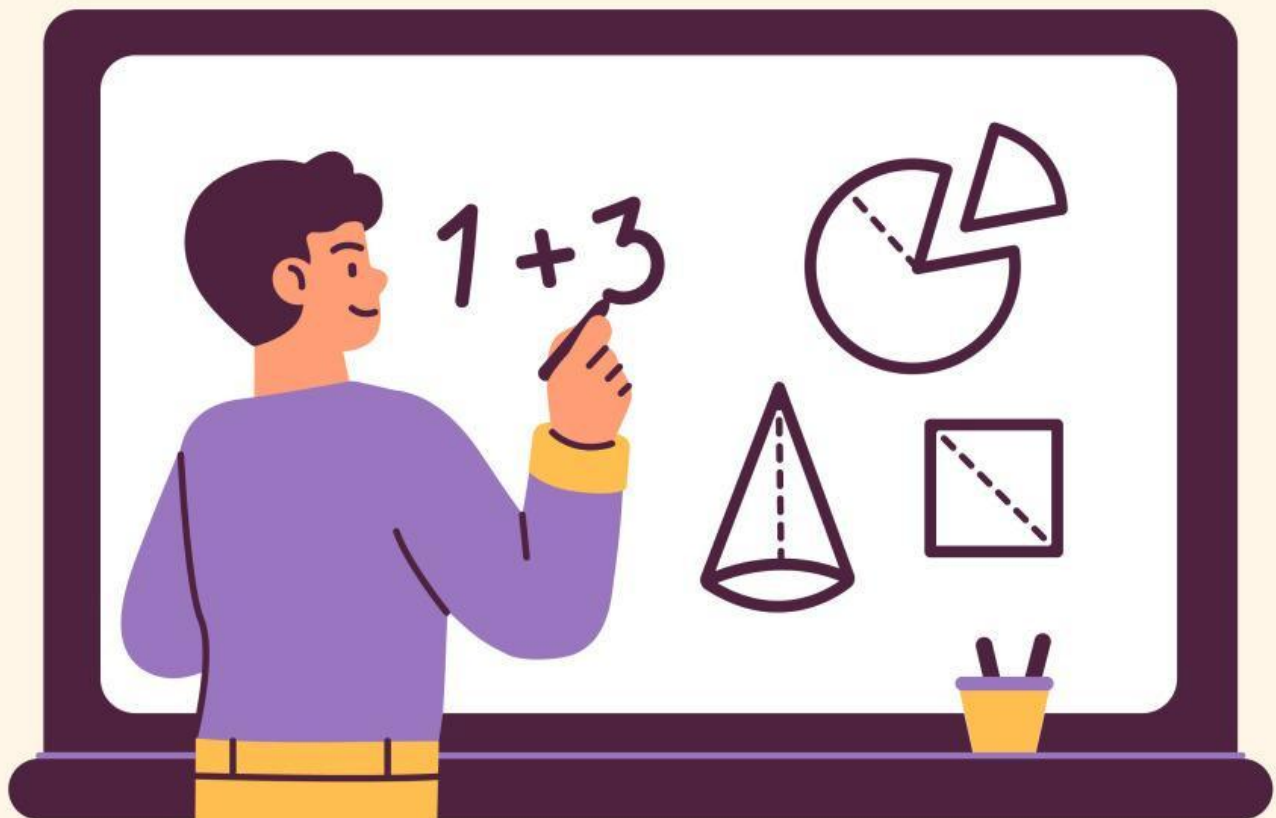


Lembar Kerja Peserta Didik

OPERASI PERKALIAN DAN PEMBAGIAN ALJABAR



Nama Anggota Kelompok

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Kelas: _____

YUK DISKUSIKAN PERMASALAHAN BERIKUT!

- 1 Pak Udin memiliki sebidang sawah yang berbentuk persegi panjang dengan panjang $(4x+2)$ cm dan lebar $(2x+1)$ cm. Berapakah luas sebidang sawah Pak Udin?



Jawab :

Diketahui :

Panjang =

Lebar =

Maka luas sebidang sawah pak Udin :

Luas = Panjang x Lebar

x

Jadi, Luas sebidang sawah pak Udin

- 2 Rina membeli 4 buku dan 3 pensil. harga 1 buku adalah Rp.20.000 dan harga 1 pensil adalah Rp.5.000. Jika Rina membayar dengan uang Rp.100.000, berapakah uang kembalian yang di terima oleh Rina?

Jawab :

Diketahui :

x =

y =

Ditanya : Jika Rina membeli 4 buku dan 3 pensil dan rina membayar dengan uang Rp.100.000. Berapakah uang kembalian yang rina terima?

maka :

Langkah pertama: Bentuk Aljabar terlebih dahulu!

.....

Selanjutnya selesaikan persamaan tersebut!

$$4x + 3y = 4(\text{.....}) + \text{.....}(5.000)$$

.....

+

.....

=

.....

Jadi uang kembalian yang rina terima :

.....

+

.....

=

.....