

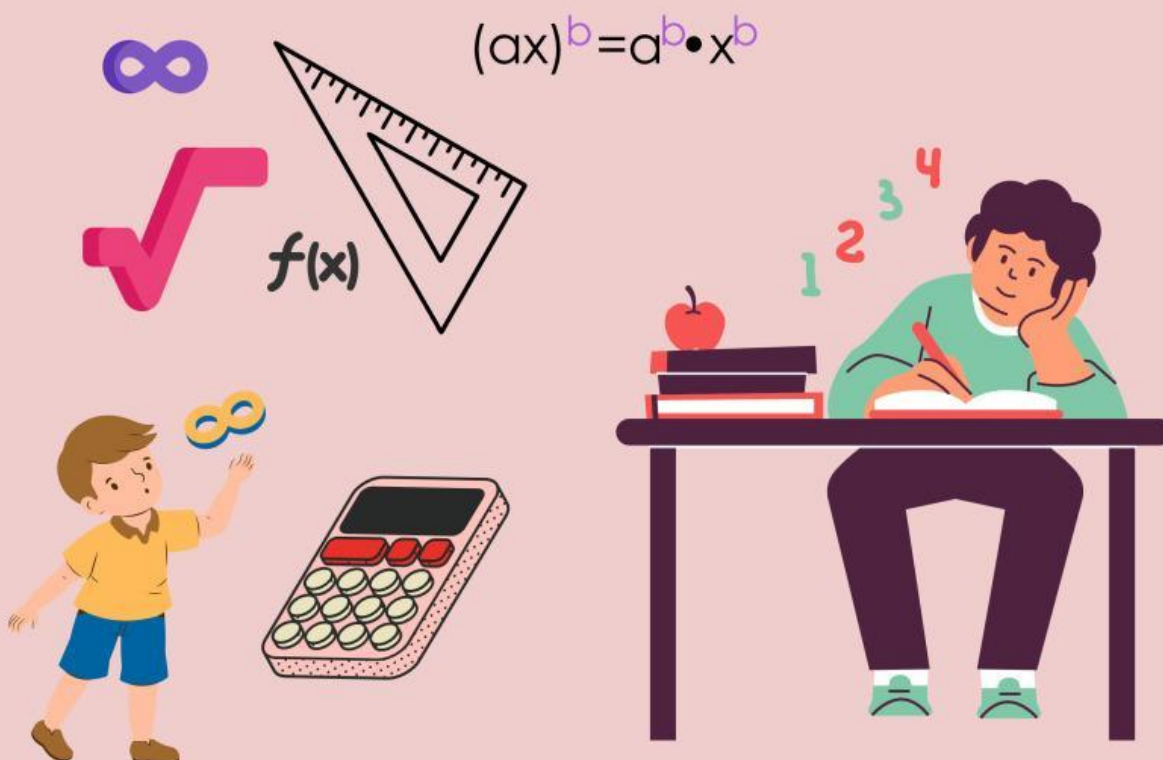


Kurikulum
Merdeka



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK MATEMATIKA

Perkalian bentuk Aljabar



Nama :

Kelas :

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Perkalian bentuk Aljabar

$$(a + b) \times (c + d) \rightarrow ac + ad + bc + bd$$

Sederhanakan hasil perkalian berikut!

① $(2x + 3)(x - 4)$

→

...

② $(5a - 2b)(3a + 4b)$

→

...

$$ax \times b \rightarrow (a \times b) x$$

Tentukan hasil perkalian berikut!

③ $3x \times 4 \rightarrow$

...

④ $5x \times 5 \rightarrow$

...

⑤ $3y \times (-2) \rightarrow$

...

Tentukan hasil perkalian berikut!

6

Zaky memiliki 4 potong pita dengan panjang masing masing pita adalah $(X + 5)$ cm. Jadi, berpakah panjang pita zaky seluruhnya?

→

7

Bapak Joko Memiliki sawah berbentuk persegi panjang dengan panjang $(4x + 2)$ cm dan lebar $(2x + 1)$ cm. Jadi, Berapakah luas sawah Bapak Joko?

→

8

Tinggi badan kak nabila saat ini adalah 2 kali tinggi badan adeknya. Jika tinggi badan adeknya saat ini $(2a - 3)$ maka berapa tinggi badan kak nabila?

→