



Kelas 7

LKPD

Matematika (ALJABAR)



Nama :

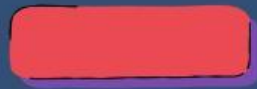
Kelas :

Kelompok :

Disusun Oleh:
Zada Rizqiya Syabana Attaqa



ALJABAR





Materi Pembelajaran



Sebelum mengerjakan kalian bisa pahami materi terlebih dahulu dari link youtube di bahwa ini yaa ...



Selamat Menyimak
Semangat!!!





Contoh soal:

Jika diketahui

$$a = 4$$

$$b = 1$$

Hasil dari $(a+b) \times a$ adalah ...

Jawab:

Pertama ganti huruf a dan b sesuai yang diketahui jadi $(4+1) \times 4 = 20$ tinggal operasikan sesuai tanda. Jadi hasil dari $(a+b) \times a$ adalah 20

Soal Latihan!

1. Diketahui bentuk aljabar $3a^2 - 7a - 9$, suku yang merupakan konstanta saja adalah ...

Jawab:

Konstanta yaitu angka yang tidak memuat variabel. Yang termasuk konstanta yaitu -...

2. Jika $a = 3$, $b = 0$, $c = -3$ maka nilai dari $[ax(b + c - a)]$ adalah ...

Jawab:

Huruf diganti dengan apa yang diketahui jadi $[3 \times (... + (-3) - ...)]$

Jadi hasil dari $[ax(b + c - a)]$ yaitu ...



3. Hasil dari $4x + 5x$ adalah....

Jawab:

Kalau variabel sama dilakukan dengan penjumlahan beserta variabelnya jadi

$$4x + 5x = \dots x$$

4. Hasil perkalian dari $(4x - 5)(3x + 3)$ dengan variabel $x=1$ adalah ...

Jawab:

Variabel x diganti dengan angka 1 jadi $(4 \dots - 5)(3 \cdot 1 + 3) = \dots$

Jadi hasil dari $(4x - 5)(3x + 3)$ adalah ...

5. Hasil operasi bilangan $(5x+5):4$ dengan $x= 3$ yaitu ...

Jawab:

Variabel x diganti dengan angka Jadi $(5 \dots + 5):4 = \dots$

Jadi hasil $(5x+5):4$ adalah...

**Selamat Mengerjakaann
Semangatt!**