



Kurikulum
Merdeka

E-LKPD

Materi : Bentuk Aljabar

Kelompok :

Anggota :



TUJUAN PEMBELAJARAN

**MENJELASKAN PERMASALAHAN SEHARI-HARI
YANG BERKAITAN DENGAN ALJABAR**



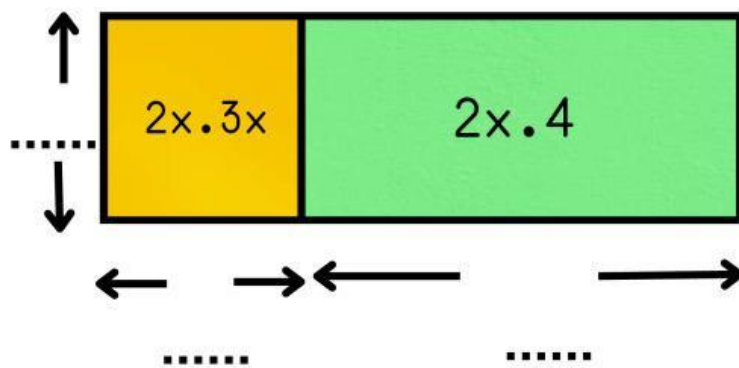


PETUNJUK Pengerjaan

1. **BACALAH DO'A TERLEBIH DAHULU SEBELUM Mengerjakan**
2. **TULIS NAMA ANGGOTA KELOMPOK PADA TEMPAT YANG TELAH DISEDIAKAN**
3. **DISKUSIKAN BERSAMA KELOMPOK ANDA DALAM Pengerjaan E-LKPD INI**
4. **IKUTIN SETIAP KEGIATAN PADA LEMBAR INI DAN JAWAB PERTANYAAN-PERTANYAAN SECARA BERURUTAN, TERMASUK TITIK-TITIK YANG DISEDIAKAN**
5. **SIMAK DAN PAHAMI ISI DARI E-LKPD INI AGAR DAPAT MENGIKUTI PEMBELAJARAN DENGAN BAIK**
6. **JIKA TIDAK PAHAM ATAU TIDAK JELAS, TANYAKAN KEPADA GURU**
7. **PERIKSA KEMBALI DAN PASTIKAN SETIAP ANGGOTA MEMAHAMI SEMUA YANG TELAH DIKERJAKAN SEBELUM MENYELESAIKAN**
8. **KLIK FINISH UNTUK MENGAKHIRI KEGIATAN**

KEGIATAN 1

Lahan pertanian pak Roni berbentuk persegi panjang yang memiliki ukuran panjang $3x+4$ dan lebar $2x$. Hitunglah luas lahan pertanian pak Roni dalam bentuk aljabar



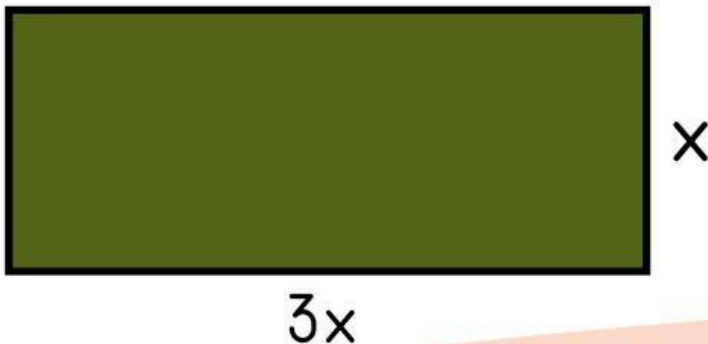
ILUSTRASI LAHAN PERTANIAN PAK RONI

$$\begin{aligned} 2x(3x+4) &= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots + \dots\dots \end{aligned}$$

BENTUK ALJABAR

KEGIATAN 2

Tono mengelilingi lapangan sepak bola berbentuk persegi panjang. Jika diketahui lebar dari persegi panjang tersebut adalah x meter, sedangkan panjangnya adalah 3 kali lipat dari lebarnya. Berapakah keliling lapangan tersebut?



Diketahui :

.....

Ditanya :

Jawab : Keliling persegi panjang = $2(p+l)$

=

=

=

Jadi, keliling lapangan sepak bola tersebut adalah



TERIMAKASIH

