



E-LKPD

Materi : Bentuk Aljabar

Kelompok :

Anggota :



TUJUAN PEMBELAJARAN

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



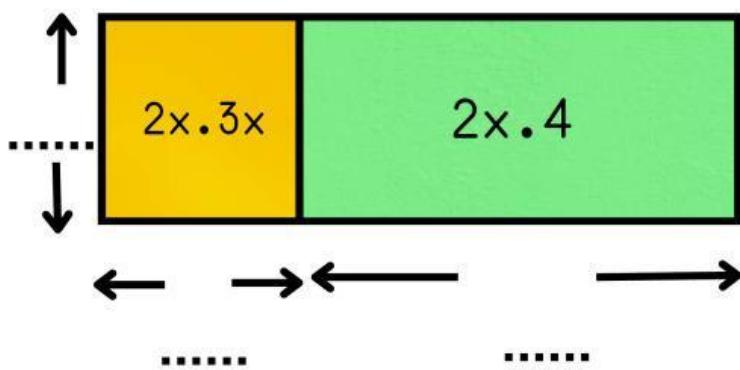


PETUNJUK PENGERJAAN

- 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

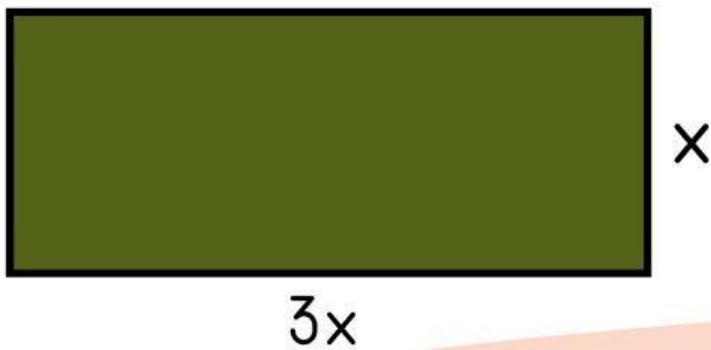


$$2x(3x+4) = \dots + \dots$$
$$= \dots + \dots$$

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 :

.....

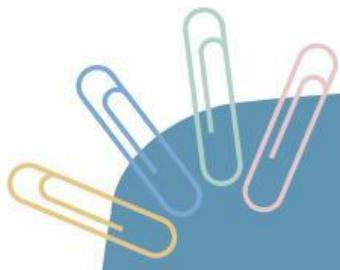
Jawab : Keliling persegi panjang = $2(p+l)$

=

=

=

Jadi, keliling lapangan sepak bola tersebut adalah



TERIMAKASIH

