

LKPD

(lembar kerja peserta didik)
pendekatan CRT

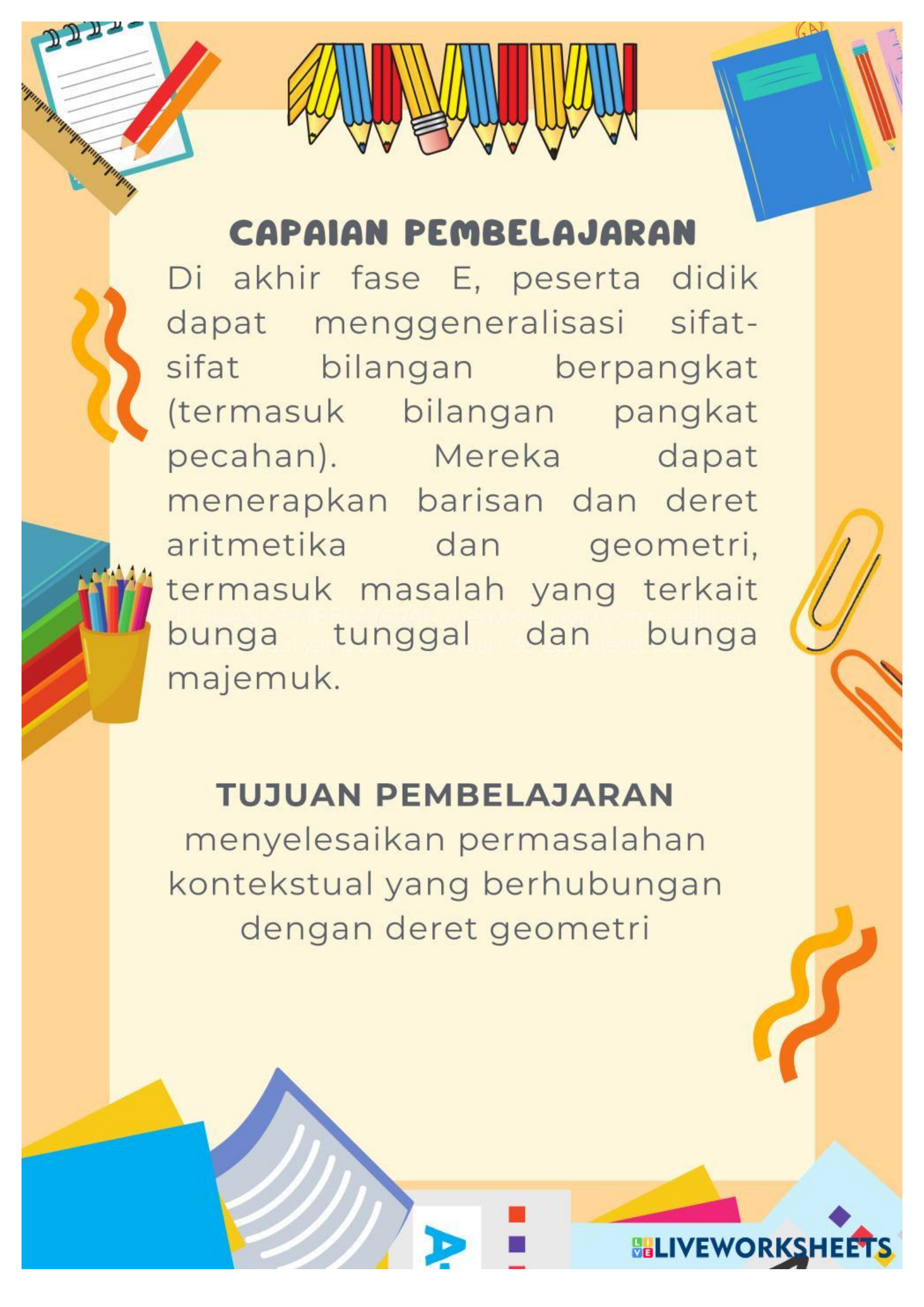


Nama Anggota Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Kelas : X2

Penyusun : Riana Rahmawati, S.Pd



CAPAIAN PEMBELAJARAN

Di akhir fase E, peserta didik dapat menggeneralisasi sifat-sifat bilangan berpangkat (termasuk bilangan pangkat pecahan). Mereka dapat menerapkan barisan dan deret aritmetika dan geometri, termasuk masalah yang terkait bunga tunggal dan bunga majemuk.

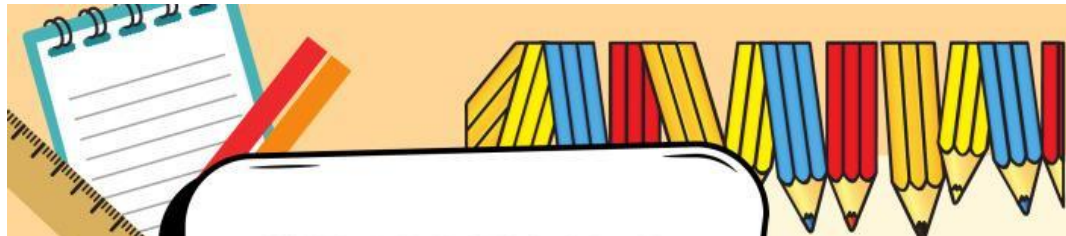
TUJUAN PEMBELAJARAN

menyelesaikan permasalahan kontekstual yang berhubungan dengan deret geometri



PETUNJUK

- LKPD INI TERDAPAT PERMASALAHAN YANG BERKAITAN DENGAN DERET GEOMETRI
- CARILAH PENYELESAIAN PERMASALAHAN TERSEBUT
- TANYAKAN PADA GURU JIKA ADA KESULITAN
- LENGKAPILAH LANGKAH-LANGKAH YANG TELAH DISEDIAKAN
- SETELAH SELESAI BUATLAH KESIMPULAN DARI KEGIATAN TERSEBUT



KEGIATAN 1



Pada festival seni daerah solo, terdapat panggung yang didesain dengan pola deret aritmatika untuk menampilkan keberagaman seni tradisional.

BERIKUT MERUPAKAN TEMPAT DUDUK YANG BERADA DIPANGGUNG



50

...

56

...



62

Jumlah tempat duduk pada panggung pertama adalah 50, dan setiap panggung selanjutnya menambahkan 3 tempat duduk dari panggung sebelumnya.





**MELALUI PERMASALAHAN
YANG TERDAPAT PADA
KEGIATAN 1 MAKA
TENTUKANLAH**

1. TENTUKANLAH SUKU PERTAMANYA!

2. TENTUKANLAH RASIONYA

3. TENTUKANLAH JUMLAH SUKU KE-10!