KEGIATAN 3
JAJARGENJANG

Pendekatan Matematika Realistik dengan Menyelesaikan Pemecahan Masalah

Ayo Berdiskusi!

PETUNJUK

1. Peserta didik menuliskan identitas diri yaitu nama kelompok, nama lengkap anggota kelompok, dan kelas.
2. Menyelesaikan kegiatan 3 dalam waktu 40 menit dengan berdiskusi pada masing-masing kelompok.
3. Langkah-langkah menyelesaikan soal kegiatan 3 adalah sebagai berikut.

- Bacalah setiap soal dengan cermat dan teliti.
- Mulailah mengerjakan soal dari yang paling mudah terlebih dahulu untuk membangun rasa percaya diri.
- Gunakan langkah-langkah pendekatan matematika realistik (RME) dan indikator pemecahan masalah yang sudah disediakan.

Nama Kelompok:

Nama Anggota Kelompok:
1.
2.
3.
4.
5.

Kelas:

Selamat Mengerjakan

LIVEWORKSHEETS

1. Bibi membuat wajik ketan yang dipotong menjadi beberapa bagian berbentuk jajargenjang. Ukuran loyang yang digunakan adalah 30 cm dan menghasilkan 20 wajik satuan. Sedangkan ukuran sisi-sisi wajik satuan adalah 6 cm dan 3 cm. Jika Bibi membuat 3 loyang wajik dan dijual dengan harga satuan Rp. 2.000,00. Hitunglah luas ukuran wajik satuan dan total uang yang diperoleh Bibi!



Sumber: *https://pin.it/3oBCdDdg9*

Memahami Masalah Kontekstual (RME),
Memahami Masalah (PM)

Menjelaskan Masalah Kontekstual (RME),
Membuat Rencana (PM)

LIVEWORKSHEETS

Menyelesaikan Masalah Kontekstual (RME),
Melaksanakan Rencana (PM)

Membandingkan dan Mendiskusikan Jawaban dan Menyimpulkan (RME),
Memeriksa Kembali (PM)

LIVEWORKSHEETS

2. Taman Sari adalah salah satu tempat wisata yang ada di Jogja. Di Taman Sari terdapat salah satu genteng bangunan berbentuk jajargenjang yang berukuran panjang alas 5 m dan tinggi 2 m. Maka hitunglah luas dan keliling genteng tersebut!



Sumber: https://www.doyanjalan.com/eksotisme-istana-air-tamansari/

Memahami Masalah Kontekstual (RME),
Memahami Masalah (PM)

Menjelaskan Masalah Kontekstual (RME),
Membuat Rencana (PM)

LIVEWORKSHEETS

Menyelesaikan Masalah Kontekstual (RME),
Melaksanakan Rencana (PM)

Membandingkan dan Mendiskusikan Jawaban dan Menyimpulkan (RME),
Memeriksa Kembali (PM)

LIVEWORKSHEETS

3. Sebuah lahan akan dibangun taman bermain berbentuk jajargenjang yang berukuran sisi alas 30 m dan sisi miring 17 m. Di taman bermain tersebut akan diletakkan ayunan dengan masing-masing berjarak 3 m. Hitunglah luas lahan dan berapa jumlah ayunan yang akan dibeli!



Sumber: https://pin.it/1F7z86kTb

Memahami Masalah Kontekstual (RME),
Memahami Masalah (PM)

Menjelaskan Masalah Kontekstual (RME),
Membuat Rencana (PM)

LIVEWORKSHEETS

Menyelesaikan Masalah Kontekstual (RME),
Melaksanakan Rencana (PM)

Membandingkan dan Mendiskusikan Jawaban dan Menyimpulkan (RME),
Memeriksa Kembali (PM)

LIVEWORKSHEETS