KEGIATAN 2
PERSEGI PANJANG

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 2 dalam waktu 40 menit dengan berdiskusi pada masing-masing kelompok.
3. Langkah-langkah menyelesaikan soal kegiatan 2 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. Paman memiliki kebun berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang 28 m dan lebar 17 m. Disekeliling kebun tersebut akan ditanami pohon dengan setiap pohon jaraknya 2 m. Hitunglah berapa banyak pohon yang dapat ditanam di kebun tersebut?

Sumber: *https://images.app.goo.gl/3Ta1sHwY7y3Am2o69*

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. Diketahui persegi panjang mempunyai panjang 4 kali lebarnya. Jika keliling persegi panjang adalah 50 cm. Maka luas persegi panjang adalah …

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. Desain parkiran mobil di perumahan berbentuk persegi panjang yang berukuran 13 m x 9 m. Parkiran tersebut dikelilingi tiang lampu penerangan dengan jarak antar tiang 3 m. Hitunglah luas parkiran tersebut! Berapakah jumlah tiang lampu yang dibutuhkan?

Sumber: *https://images.app.goo.gl/EaWyAWxXeLPyrJFJA*

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