KEGIATAN 1
PERSEGI

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 1 dalam waktu 40 menit dengan berdiskusi pada masing-masing kelompok.
3. Langkah-langkah menyelesaikan soal kegiatan 1 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. Sebuah kebun berbentuk persegi dengan panjang sisi 50 m. Keliling kebun tersebut akan dipasang pagar bambu. Jika biaya pemasangan pagarnya adalah Rp 55.000/meter. Tentukan luas kebun dan besar biaya yang dibutuhkan untuk pembuatan pagar tersebut!

Sumber: *https://pin.it/xOO5VsPIE*

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. Seorang arsitek mendesain rumah dengan tanah berbentuk persegi. Rumah tersebut dibagi menjadi beberapa ruangan yang berfungsi. Diketahui luas tanahnya adalah 1.369 m^2. Berapakah panjang sisi dan keliling tanah tersebut?

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

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. Ibu membuat kue ulang tahun berbentuk persegi berukuran 22 cm x 22 cm. Ibu akan menghiasinya dengan buah. Adapun jarak pada setiap buah adalah 2 cm. Berapakah jumlah buah yang dibutuhkan Ibu?

Sumber: *https://pin.it/4dl0mM3jQ*

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