KEGIATAN 6
TRAPESIUM

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 6 dalam waktu 40 menit dengan berdiskusi pada masing-masing kelompok.
3. Langkah-langkah menyelesaikan soal kegiatan 6 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 sawah berbentuk trapesium sama kaki. Sawah tersebut akan dibangun ruko dengan keliling 192 m. Diketahui panjang sisi sejajar tanah adalah 64 m dan 88 m. Jika tanah dijual dengan harga Rp. 1.200.000/m^2. Berapakah harga jual tanah tersebut?



Sumber: https://images.app.goo.gl/cNKA6AD1aoFxPHAh6

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. Pak Bayu ingin mengganti pagar kayu dikebunnya yang berbentuk trapesium. Ia memberikan jarak antara dua pagar yang sejajar yaitu 58 m. Jika jumlah panjang kebun yang dipagari sejajar adalah 175 m. Hitunglah luas dan keliling kebun Pak Bayu!



Sumber: https://pin.it/3ot6LUefQ

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

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

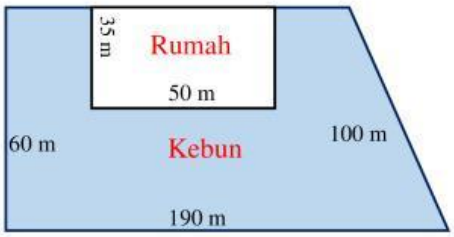
LIVEWORKSHEETS

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

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

LIVEWORKSHEETS

3. Ahmad memiliki tanah berbentuk trapesium siku-siku. Tanah tersebut akan dibangun rumah pada bagian atas dan sisanya untuk kebun. Perhatikan sketsa tanah milik Ahmad di samping.



   a. Hitunglah luas rumah Ahmad!
   b. Hitunglah selisih luas kebun dengan luas rumah Ahmad!
   c. Jika sekeliling kebun dipasang beberapa lampu dengan jarak 10 m. Tentukan jumlah lampu yang dibutuhkan!

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