



LKPD

Matematika

LUAS BANGUN GABUNGAN

Nama Kelompok: _____

Kelas: _____



TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Peserta didik dapat menguraikan bangun gabungan dengan mendekomposisi menjadi bangun datar sederhana (persegi, persegi panjang, segitiga, jajargenjang dll) secara tepat .**
- 2. Peserta didik dapat menerapkan rumus luas bangun datar sederhana untuk menghitung luas tiap bagian dari bangun gabungan .**
- 3. Peserta didik dapat menentukan luas keseluruhan bangun gabungan dengan menggabungkan luas bangun datar penyusunnya .**

- 1. Amati gambar pada LKPD dengan saksama**
- 2. perhatikan instruksi setiap lkpd yang diberikan dan pahami apa yang diminta**
- 3. diskusikan dengan kelompok dalam pengerjaan LKPD**

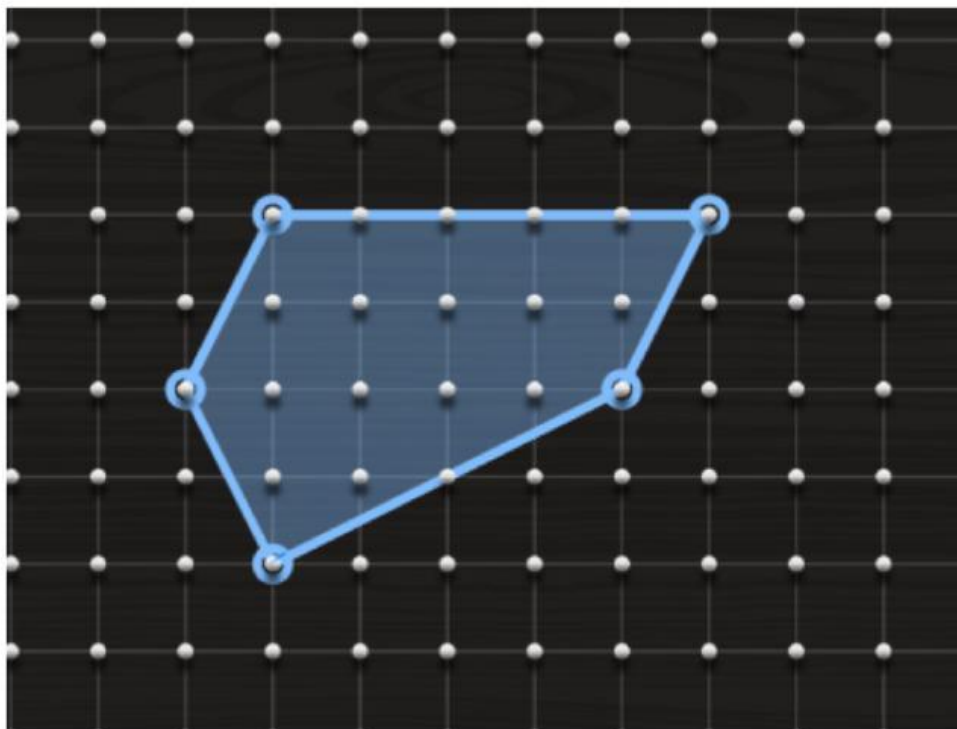
Taman belajar berbentuk unik

Sekolah Ani memiliki taman belajar yang berbentuk unik. Taman tersebut digunakan siswa untuk membaca, bermain, dan belajar di luar kelas.

Denah area tersebut memiliki bentuk yang tidak beraturan, seperti bentuk yang di arsir pada gambar . Setiap petak pada gambar menunjukkan jarak 1 meter antar petak.

Taman ini akan dilapisi rumput sintetis, sehingga pihak sekolah harus menghitung luas seluruh area tersebut. Karena bentuknya yang tidak beraturan .

(untuk mengetahui alas dan tinggi hitunglah pada satuan petak digambar)

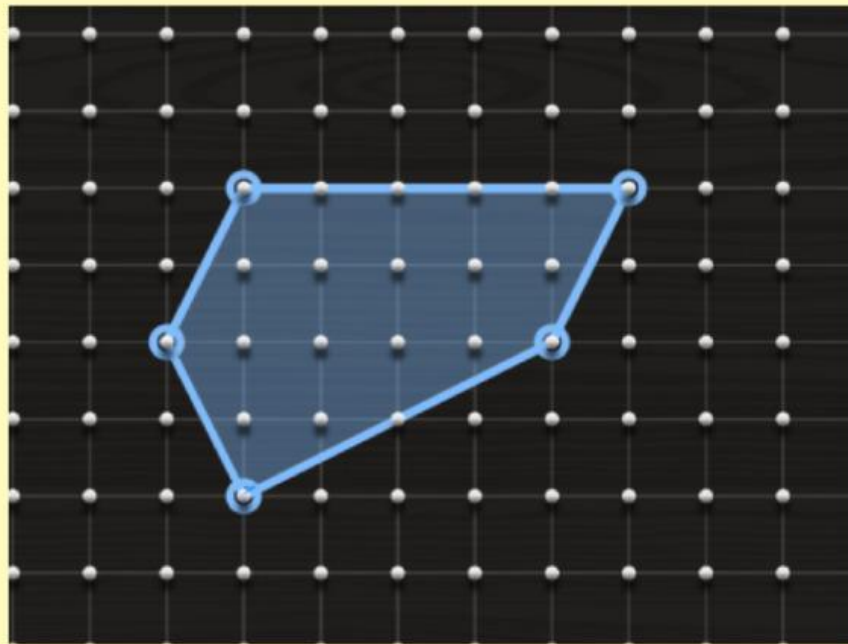


JAWABLAH PERTANYAAN DENGAN BENAR

1. Amati bentuk yang diarsir.

Gambarkan bagaimana kamu mendekomposisi bentuk tersebut menjadi dua bangun datar sederhana.

(Kamu boleh memberi tanda garis bantu pada gambar.)



2. Tuliskan nama bangun datar yang kamu pilih setelah memecah bentuk tersebut:

Bangun 1: _____

Bangun 2: _____

3. Tentukan panjang sisi yang dibutuhkan untuk menghitung luas kedua bangun.

Tulis hasil pengukuranmu:

Panjang sisi bangun 1: _____

Panjang sisi bangun 2: _____

4. Hitung luas masing-masing bangun:

Luas bangun 1: _____

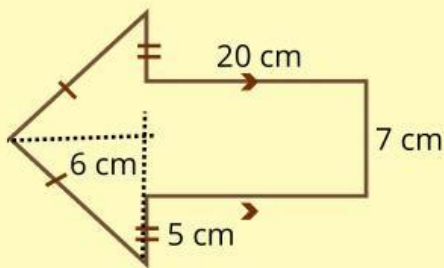
Luas bangun 2: _____

5. Jumlahkan luas kedua bangun untuk mendapatkan luas seluruh area yang diarsir:

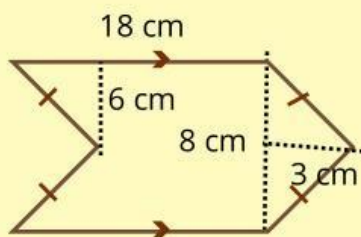
Luas Total: _____

Luas Bangun Gabungan

Hitunglah luas gabungan bangun berikut dengan tepat!



luas total =



luas total =