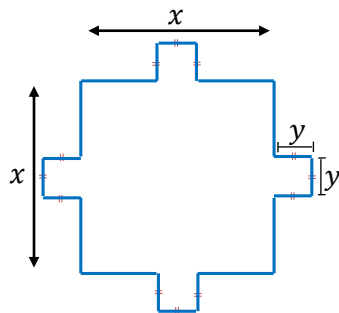


Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika

Petunjuk:

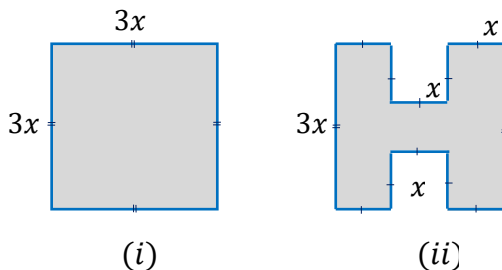
- Tuliskan terlebih dahulu Nama, Jenis Kelamin, Kelas, Nama Sekolah, dan Hari/Tanggal tes pada bagian kanan atas lembar jawaban kalian.
 - Soal tes ini berbentuk uraian dengan jumlah soal sebanyak empat (4) nomor.
 - Tuliskan jawaban kalian pada lembar jawaban yang tersedia dengan menggunakan **Bolpoin**.
 - Periksalah terlebih dahulu jawaban kalian sebelum dikumpulkan.
-

- Perhatikan gambar bangun datar di bawah ini!



Tentukan luas daerah bangun datar di atas!

- Diketahui dua bangun datar dengan ukuran masing-masing seperti pada gambar berikut ini!



Bangun datar manakah yang memiliki keliling lebih panjang dibanding yang lainnya? Tunjukkan kebenaran jawaban kamu!

- Seorang guru matematika merahasiakan tiga bilangan kepada murid-muridnya. Dia hanya memberi tahu jumlah dari masing-masing dua bilangan tersebut adalah 20, 32, dan 40. Berapakah jumlah ketiga bilangan tersebut?
- Suatu kebun berbentuk persegi panjang dengan sisi panjangnya adalah $(4x + 2)$ m dan luasnya $(12x^2 + 2x - 2)$ m².
 - Tentukan lebar kebun tersebut!
 - Apakah nilai $x = 7$ mengakibatkan lebar kebun tersebut adalah 20 m, panjang 30 m, dan luas 600 m²? Tunjukkan kebenaran jawaban kamu!

Selamat Bekerja