

Lampiran 4 Soal Tes Pemecahan Masalah Matematika Pertama**SOAL TES PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA****(Pertama)**

Mata Pelajaran : Matematika

Materi : Lingkaran

Kelas/Semester : VIII/ Genap

Waktu: : 45 menit

Petunjuk:

1. Tuliskan nama, kelas, nomor urut presensi dalam lembar jawaban.
2. Bacalah dengan seksama soal-soal dibawah ini, kemudian kerjakan semua soal pada lembar jawaban yang disediakan.

Kerjakan Soal-Soal Berikut dengan Jawaban dan Cara Sebanyak-Banyaknya!!

1. Ibu membuat dua *pizza* dengan ukuran yang berbeda. Keliling *pizza* yang pertama adalah dua kali keliling *pizza* kedua. Tentukan panjang jari-jari yang mungkin pada masing-masing *pizza*!
2. Diketahui sebuah taman bermain berbentuk lingkaran dengan diameter 14 m, disekeliling taman bermain itu ditanami dengan 22 tanaman daun pucuk merah. Jika seseorang ingin membuat taman bermain baru dan akan ditanami tanaman dengan syarat jarak masing-masing tanaman sama dengan taman bermain sebelumnya, tentukan ukuran taman bermain yang baru serta banyaknya tanaman yang dibutuhkan!