

Nama : _____

Kelas : _____

Permasalahan

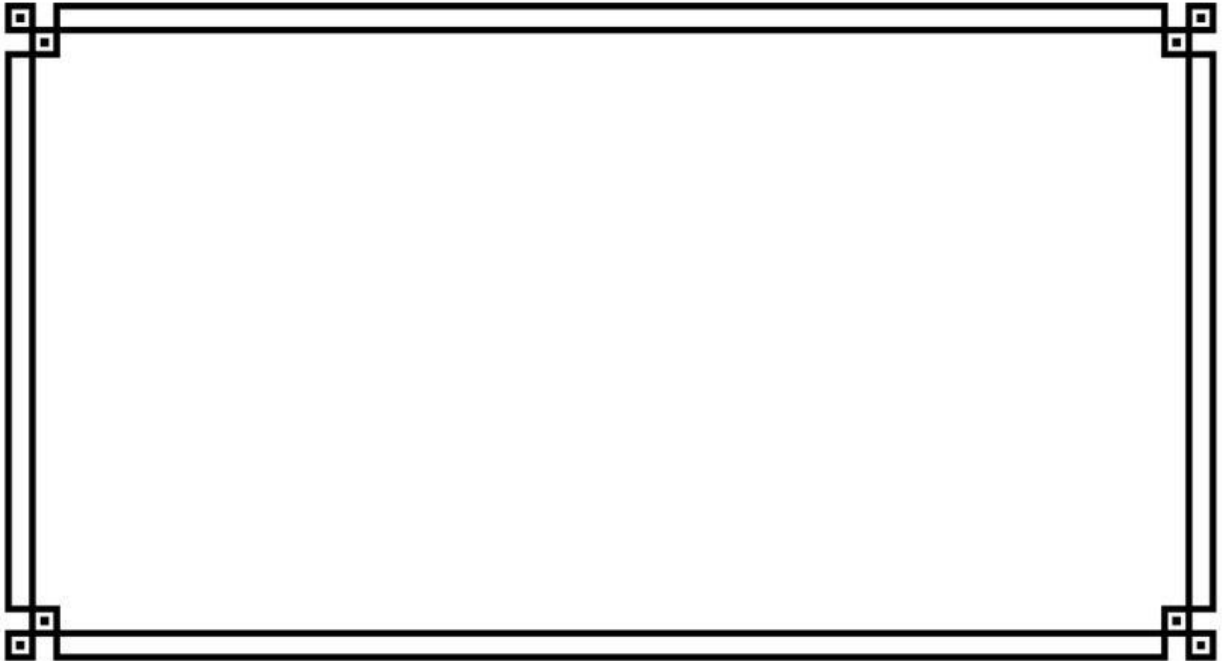
Perhatikan Permasalahan Berikut!



Ngosngos mengikuti dwilomba juang yang terdiri atas lomba lari dan renang. Saat lomba lari, ia berlari dengan kecepatan $(x + 2)$ km/jam selama x jam. Saat lomba renang, ia berenang dengan kecepatan $(3x - 1)$ km/jam selama $(x - 1)$ jam. Jika jarak yang ditempuh Ngosngos dalam dwilomba juang tersebut 7 km, maka waktu tempuhnya adalah

Perhatikan Video Berikut!

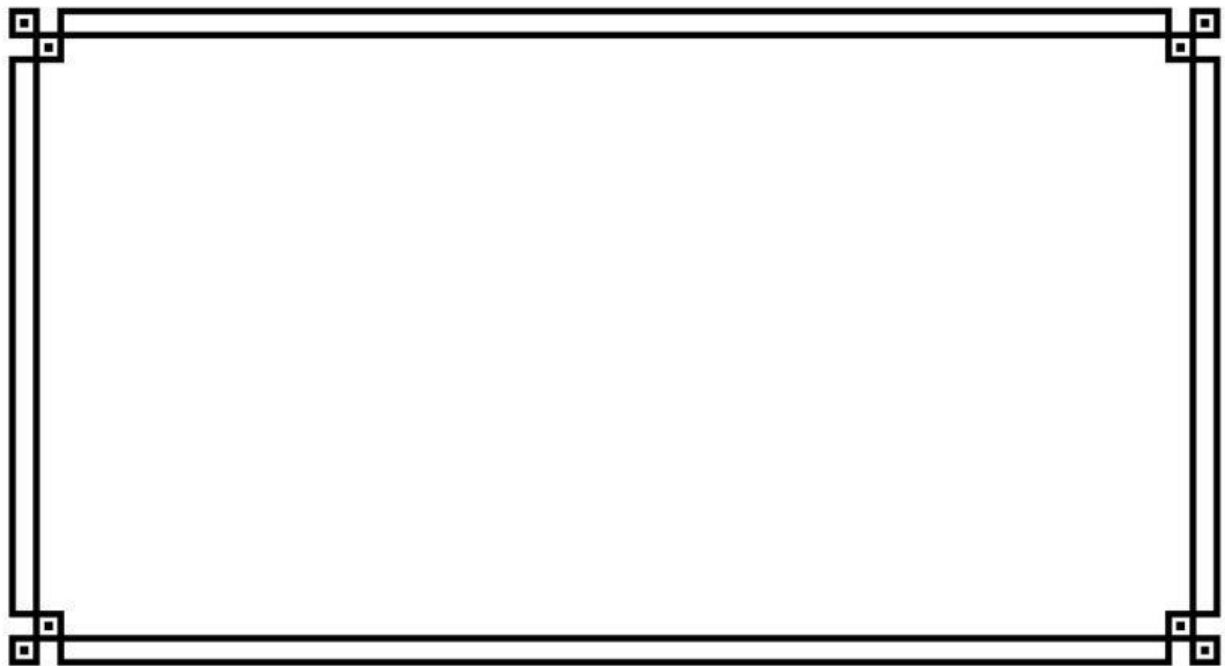
Kecepatan, Jarak Tempuh dan Waktu



Menyederhanakan Bentuk Aljabar



Mencari Akar-Akar Persamaan Kuadrat Dengan Melengkapi Kuadrat Sempurna



Jawablah Pertanyaan Berikut Dengan Cara Berdiskusi

Apa yang diketahui dan ditanya dari permasalahan



Rumus mencari jarak tempuh dari rumus kecepatan rata-rata



Rumus mencari jarak tempuh dari permasalahan tersebut



Bentuk sederhana dari aljabar di atas



**Mencari nilai x dengan menggunakan
rumus mencari akar-akar persamaan
kuadrat dengan melengkapi kuadrat
sempurna**





**Presentasikan Hasil Kerja Kalian Di
Depan Kelas**

Kesimpulan

--