

Menyelesaikan Masalah Menggunakan Sistem Linear Dua Variabel Metode Campuran



Permasalahan



Sebuah bus kota jurusan Tangerang-Kotabumi dapat mengangkut 28 penumpang dalam satu kali rute. Penumpang dikelompokkan menjadi 2 kelompok yaitu penumpang umum dan pelajar. Ongkos penumpang umum Rp. 5.000 dan ongkos pelajar Rp. 2.000. Jika uang yang diperoleh kondektur bus tersebut setelah melakukan perjalanan satu kali rute mendapatkan Rp. 110.000. Berapa banyak penumpang umum dan pelajar yang menaiki bus tersebut?

Klik dan tulislah
Identitasmu

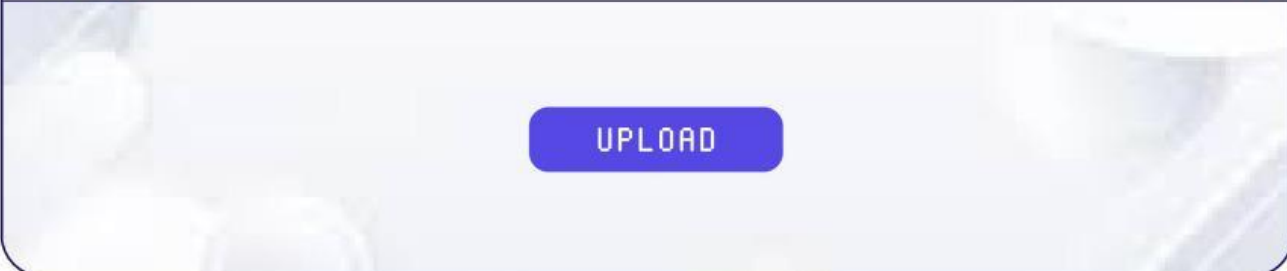


Ayo Berfikir



Berdasarkan masalah di atas tuliskan informasi apa yang diketahui dan apa ditanyakan pada soal?





UPLOAD

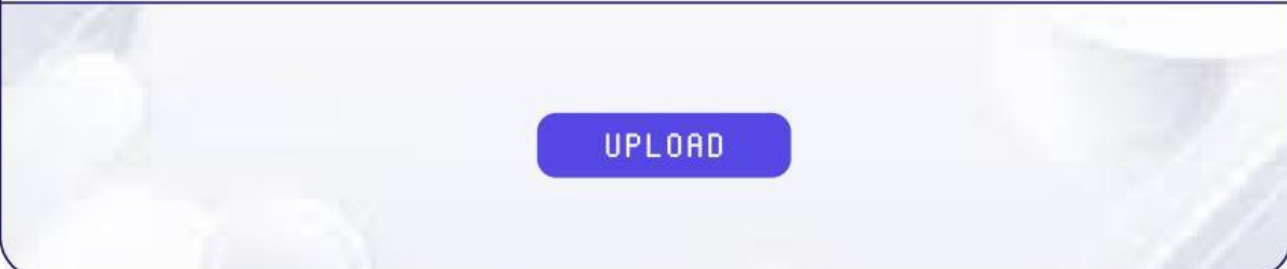


Ayo Mengumpulkan Informasi



Dari informasi yang diperoleh ubahlah kedalam model matematika dan langkah apa yang kamu lakukan untuk menyelesaikan masalah di atas?





UPLOAD

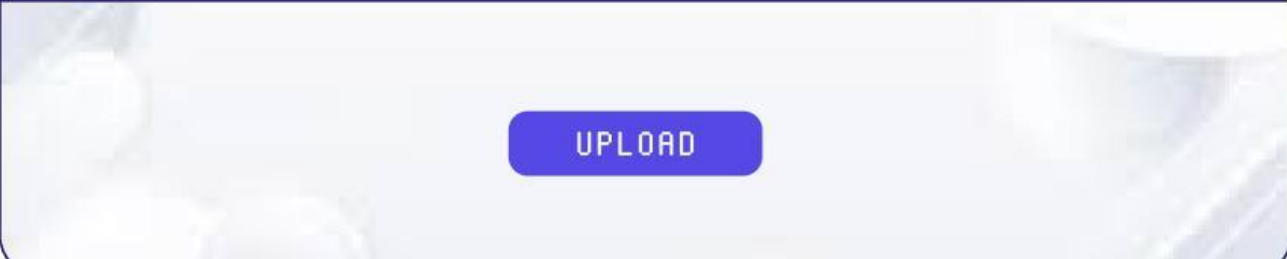


Ayo kerjakan secara Mandiri



Tuliskan langkah penyelesaian dari informasi yang telah diketahui dengan metode substitusi





UPLOAD

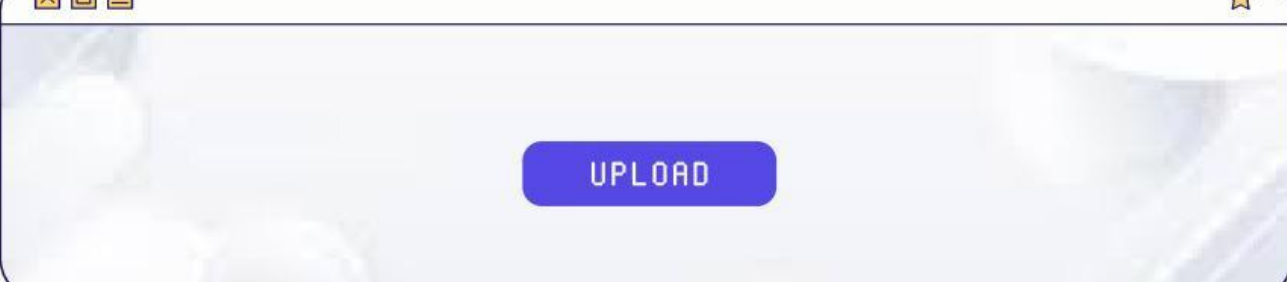


Ayo Simpulkan



Setelah menyelesaikan permasalahan tersebut, langkah selanjutnya adalah simpulkan hasil penyelesaian tersebut dengan menjelaskan keterkaitan masalah, cara menyelesaikan masalah!





UPLOAD

Klik start untuk mengerjakan

START