

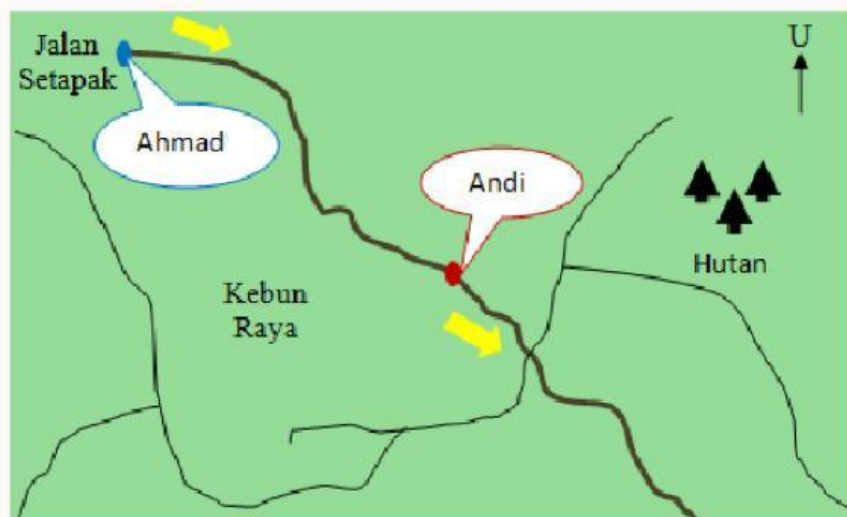
Menyelesaikan Masalah Menggunakan Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Metode Grafik



Permasalahan



Ahmad dan Andi mengikuti kegiatan pendakian untuk membersihkan lokasi pendakian dari sampah. Ahmad dan Andi mulai mendaki tetapi dengan lokasi awal yang berbeda. Ahmad mulai mendaki dari jalan setapak dengan kecepatan pendakian adalah 5 km per jam, sedangkan Andi mulai mendaki 3 km di depan jalan setapak dengan kecepatan pendakian adalah 3 km per jam.



Andi berkata bahwa setelah satu jam perjalanan, mereka berdua akan bertemu pada lokasi yang sama. Apakah pernyataan Andi benar? Tuliskan dan gambarkan grafik persamaan linear dua variabelnya untuk memeriksa pernyataan Andi.

Klik dan tulislah
identitasmu

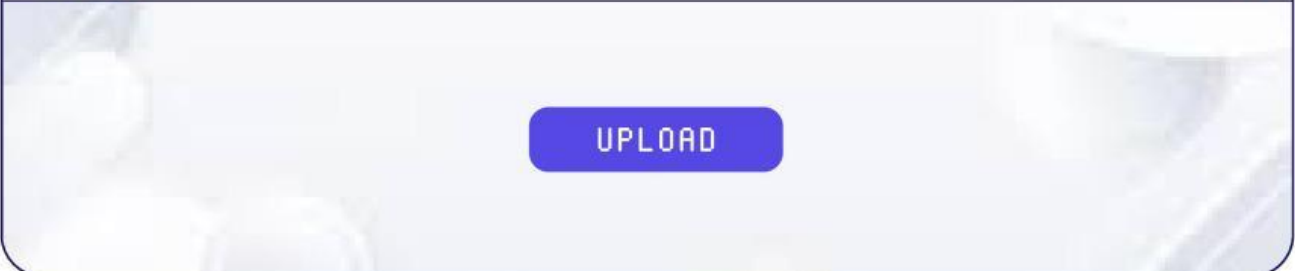


Ayo Berfikir



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





UPLOAD

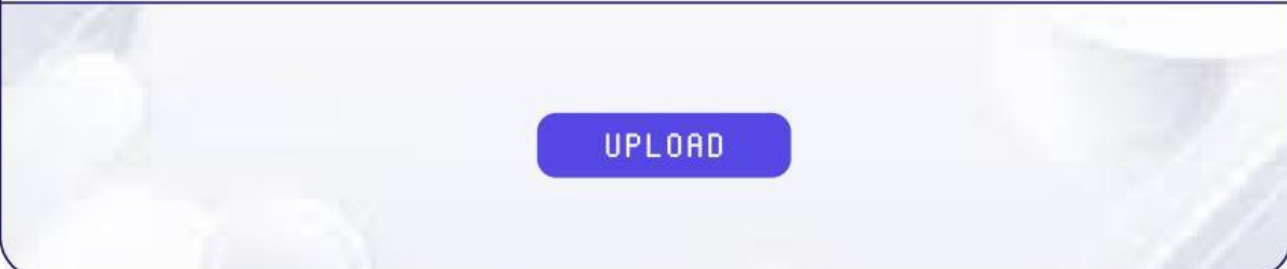


Ayo Mengumpulkan Informasi



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





UPLOAD

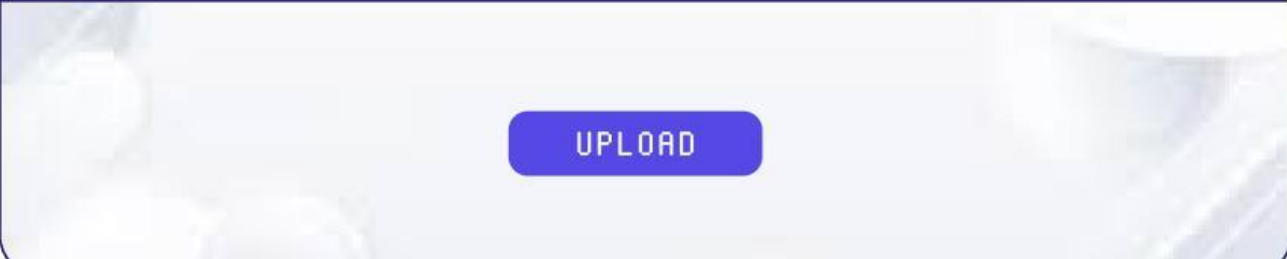


Ayo kerjakan secara kelompok



Tuliskan langkah penyelesaian dari informasi yang telah diketahui dengan metode grafik





UPLOAD

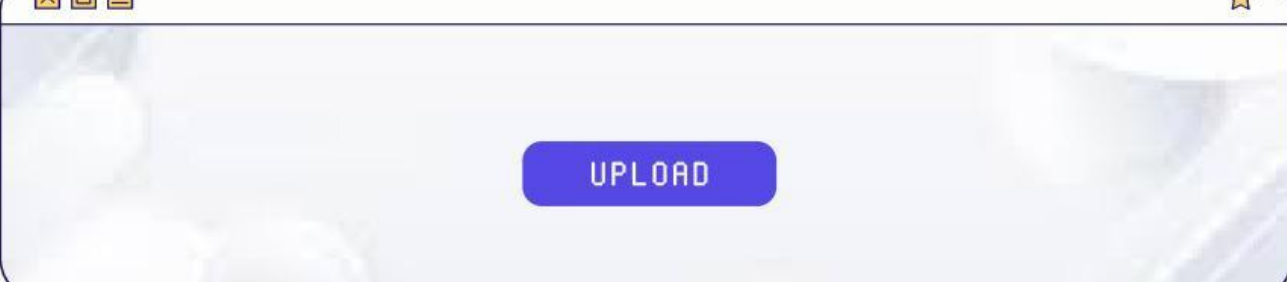


Ayo Simpulkan



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





UPLOAD

Klik start untuk mengerjakan

START