

LEMBAR KEGIATAN 1



Add a <https://acesse.one/k6Bcy> little bit of body text

Sebuah rumah memiliki kolam ikan di taman belakang rumah. Pada suatu hari, air dialirkan dari bak penampungan ke kolam ikan. Jika bak penampungan mampu mengalirkan 5 liter air tiap menit dan kolam ikan sudah berisi 3 liter air. Buatlah persamaan linier dan gambarkan grafik yang menunjukkan hubungan volume kolam ikan setelah dialiri air selama selang waktu tertentu.

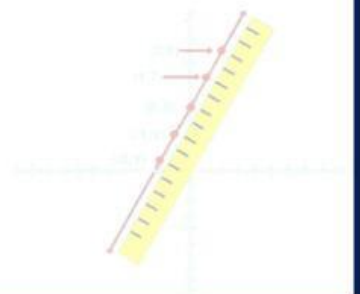


Stimulus

Perhatikan permasalahan diatas, informasi apa yang kalian dapatkan ?

Tulislah apa yang diketahui dari permasalahan diatas pada kotak dibawah ini!

Diketahui :





Identifikasi Masalah

Diketahui :

Ditanya :



Pengumpulan Data

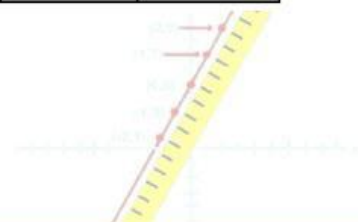
Untuk memudahkan , silahkan kalian misalkan suatu kegiatan dengan variabel! Lengkapi tabel di bawah ini !

Misal :

x = Waktu alir (menit)

y = ...

Waktu Alir (menit)	0	1	...	3
Volume air dalam kolam ikan (liter)	3	8





Olah Data

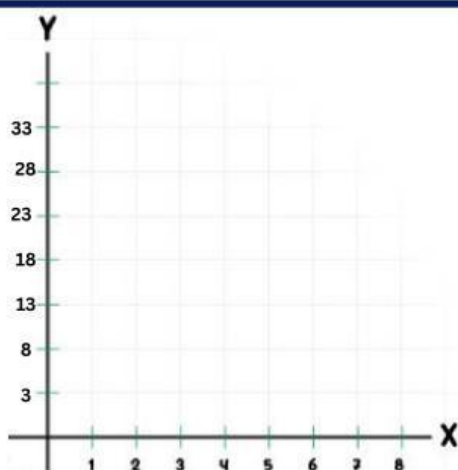
Lengkapilah titik-titik dibawah ini untuk mengumpulkan data!

Titik-titik koordinatnya adalah (0, 3), (... , 8), (2 , ...), (... , ...)



Pembuktian

Gambarlah grafik sesuai dengan titik koordinat yang telah ditemukan !



Kesimpulan

Buatlah kesimpulan mengenai langkah-langkah menggambar grafik yang kalian peroleh dari apa yang sudah kalian kerjakan!

