



**MERDEKA
BELAJAR**

**PPG
prajabatan**

ANAK SEMANGAT



LKPD TUGAS INDIVIDU

NAMA :

KELAS :

NO ABSEN :



SPLDV GRAFIK



Mari Mengamati Masalah



Batik Parang Kencana

https://eshop.parangkencana.com/shop/category/fabric-39/page/3?order=list_price+asc&ppg=18

Batik adalah salah satu ciri khas bangsa Indonesia. Batik adalah hasil karya bangsa Indonesia yang merupakan perpaduan antara seni dan teknologi oleh leluhur bangsa Indonesia. Batik Indonesia dapat berkembang hingga sampai pada suatu tingkatan yang tak ada bandingannya baik dalam desain/motif maupun prosesnya. Corak ragam batik yang mengandung penuh makna dan filosofi akan terus digali dari berbagai adat istiadat maupun budaya yang berkembang di Indonesia.

Contoh batik parang kencana didirikan 1992 oleh Mariana Sutandi, pencinta batik, Parang Kencana tiada henti melahirkan inovasi motif dan warna yang menjadi ciri khasnya pada berbagai produk batiknya yang meliputi fashion, house hold, dan accessories. Dengan berkomitmen untuk melestarikan budaya Indonesia melalui produk batik bermutu dan berkualitas tinggi hingga ke mancanegara Saat ini batik Parang Kencana mempunyai outlet yang tersebar diseluruh Indonesia, salah satunya di Surabaya. Saat itu Lisa, Fina, dan Rere berkunjung ke store batik danar hadi dikota surabaya.

Disini Lisa berbelanja di batik Parang Kencana menghabiskan uang Rp. 6.950.000,00 dengan membeli 3 batik Viscose dan 2 batik sheer cotton sedangkan Rere berbelanja menghabiskan Rp. 5.700.000,00 dengan membeli 2 batik Viscose dan 2 batik sheer cotton. Fina ingin membeli batik ditoko yang sama dan memiliki uang Rp.4.100.000. Menurut Fina dengan uang segitu ia dapat membeli 3 batik sheer cotton namun menurut Lisa uang Rere tidak cukup. Menurut Rere tergantung jenis batik yang akan dibeli Fina. Pertanyaan manakah yang benar? Mengapa?



**MERDEKA
BELAJAR**

**PPG |
prajabatan**

Buatlah inisial x dan y dari informasi diatas?

Batik vasose =

Batik Sheer Cotton=

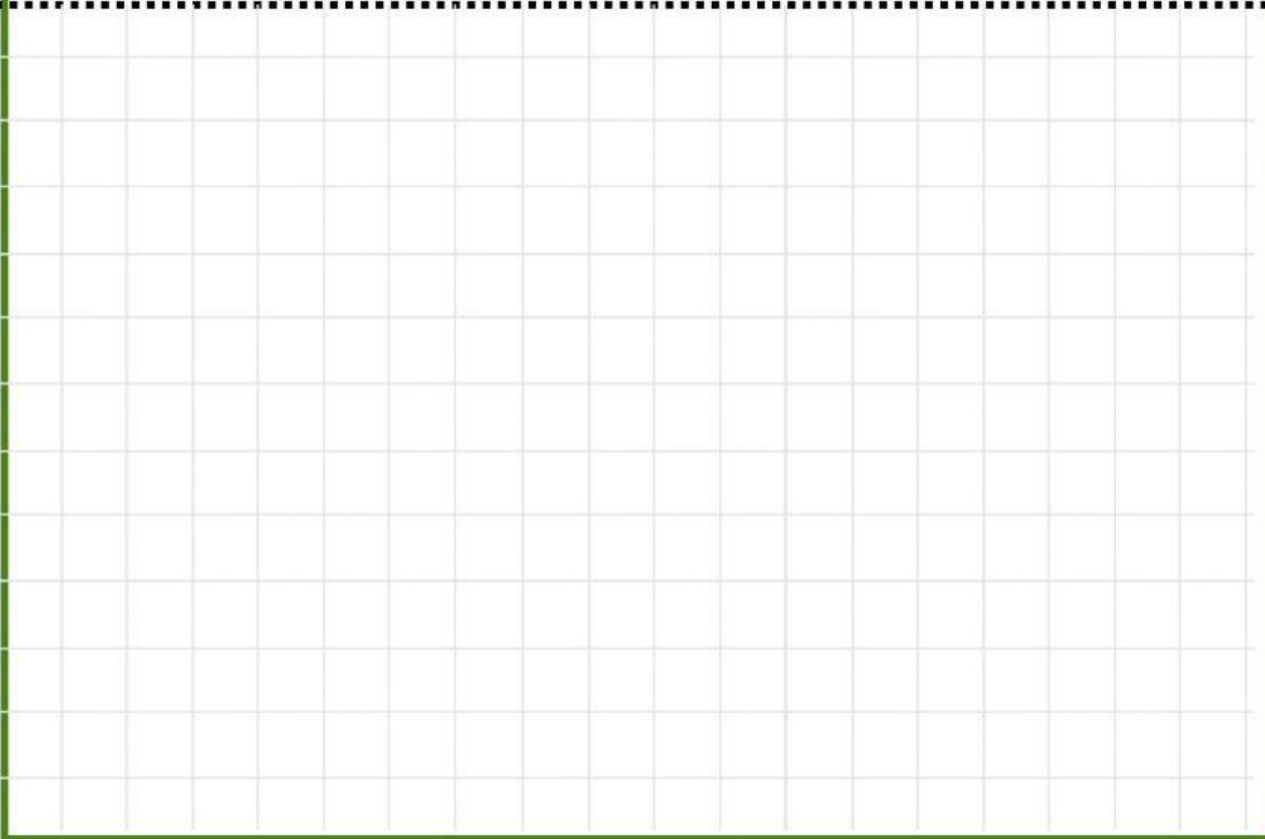
Buatlah persamaan garis barang belanjaan Lisa!

Buatlah persamaan garis barang belanjaan Rere

Tentukan 4 titik dari persamaan Lisa (x,y)!

Tentukan 4 titik dari persamaan Rere (x,y)!

Gambarlah pada bidang dibawah ini! Tentukan nilai x dan y!





Berapakah nilai titik potong x (batik vasose) dan y (batik sheer cotton)?

Jika sudah menemukan titik potong maka buatlah persamaan garis Fina dari informasi diatas?

Tentukan 3 titik yang sesuai dengan persamaan ke 3 dan gambarlah pada bidang dibawah! Lalu titik mana yang menurutmu sesuai jika barang tersebut adalah bilangan bulat positif!

Apakah pendapat Lisa benar? Jelaskan

Apakah pendapat Rere benar? Jelaskan

