

Persamaan Linear Satu Variabel (PLSV) => Soal Cerita

Aldi, Bagus, Chika, Dona, Ehsan, dan Fafa adalah siswa di kelas VII, mereka sedang berbelanja buku di toko buku dekat sekolah mereka. Masing-masing membeli buku, Aldi membeli 5 buku, Bagus membeli 4 buku, Chika membeli 2 buku. Jika banyak buku yang dibeli Dona ditambah banyak buku yang dibeli oleh Aldi adalah 7, banyak buku yang dibeli oleh Ehsan ditambah banyak buku yang dibeli oleh Bagus adalah 6, dan banyak buku yang dibeli Fafa ditambah banyak buku yang dibeli oleh Chika adalah 4. Berapakah banyak buku yang dibeli oleh Dona, Ehsan, dan Fafa?

Apa saja yang diketahui dan ditanyakan dari masalah di atas!

Carilah suatu solusi untuk menyelesaikan masalah pada soal!

Nama:

Tanggal:

Pertidaksamaan Linear Satu Variabel (PtLSV)

Buatlah Garis ke jawaban yang benar

Dari bentuk-bentuk berikut ini, manakah yang merupakan PtLSV dan bukan PtLSV? Berikan alasannya.

A). $5(p+4)-12 > 20$ *



Bukan PtLSV

B). $6x-14y < 32+2y$ *



PtLSV

Berikan Alasannya :

A).

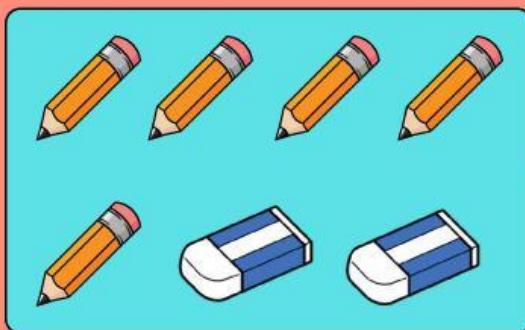
B).

Nama:

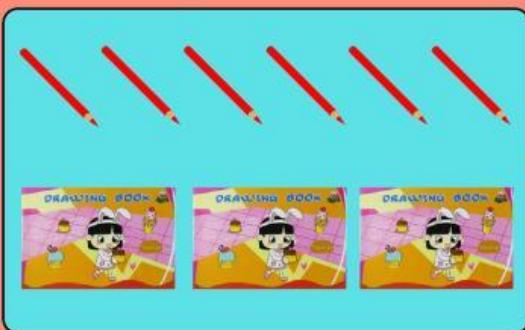
Tanggal:

Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)

Tentukanlah Bentuk Aljabar Pada Gambar Dengan Menggambarkan Garis yang sesuai dengan jawabannya



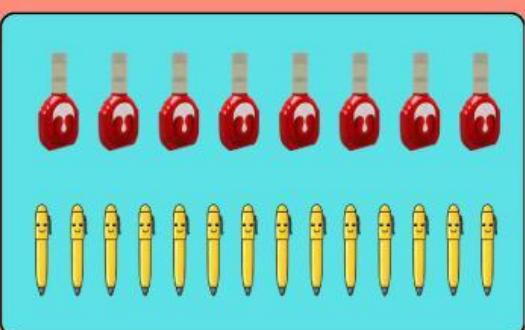
$$8X + 14Y$$



$$4X + Y$$



$$5X + 2Y$$



$$6X + 3Y$$

Nama:

Tanggal:

Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)

Diketahui pada persamaan $x + 3y = 15$ dan $3x + 6y = 30$, ini maka harus menggunakan dengan cara metode campuran dan tentukanlah himpunan penyelesaiannya !

Penyelesaian :

Nama:

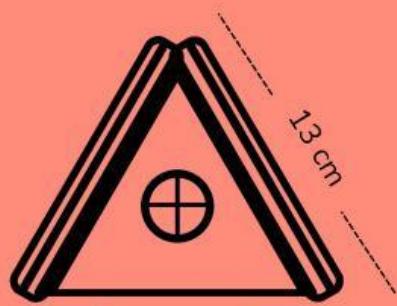
Tanggal:

SKALA DAN LAYAR!

Rasio dan Faktor Skala

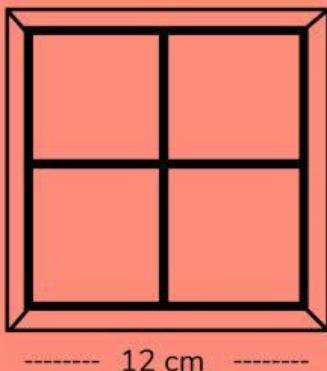
Kelas A membuat proyek kapal miniatur dan beberapa objek perlu disesuaikan ukurannya. Dapatkah kamu membantu mereka menemukan pengukuran yang benar? Tuliskan jawabanmu pada ruang yang disediakan.

1.

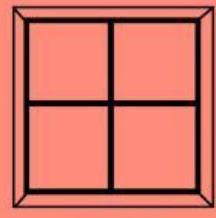


ATAP

2.



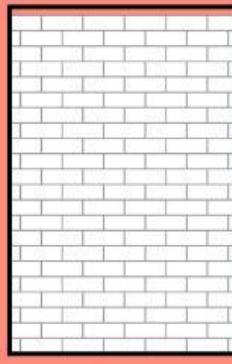
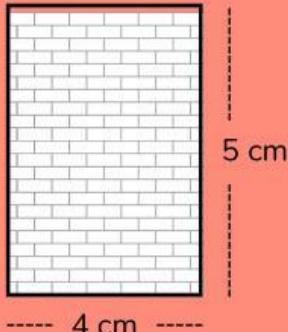
12 cm



3 cm

JENDELA

3.



DINDING