

$$ax^2 + bx + c = 0$$

$$A = \frac{1}{2} \sqrt{a}$$

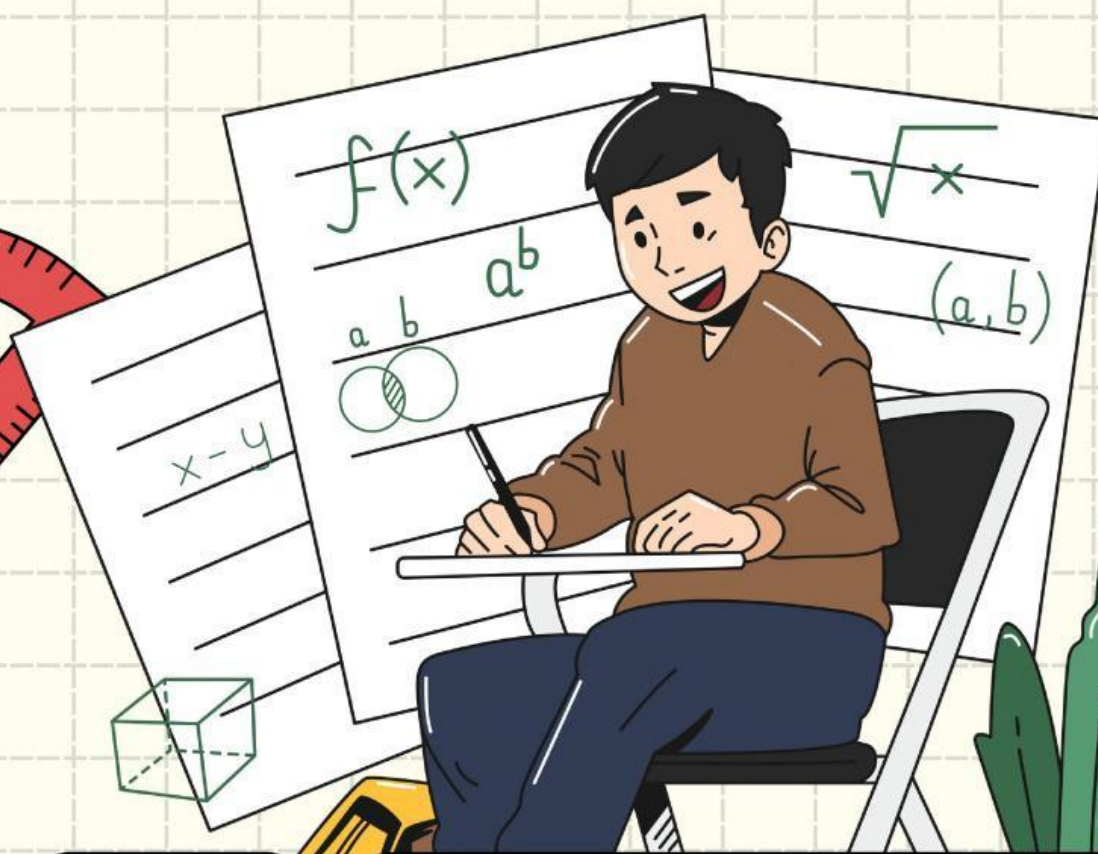
$$A = \frac{1}{2} \sqrt{a}$$

$$A = \frac{1}{2} \sqrt{a}$$

LKPD

Matematika

SPLDV



Kelas

9

Nama: _____

Kelas: _____

MASALAH KONTEKSTUAL

Dikantin SMP KARTIKA XIX-2, Syahlan kelas IXA membeli dua roti dan tiga kotak susu dengan harga Rp 21.000. Sementara itu, Zahran Kelas IXC membeli tiga roti dan dua kotak susu dengan harga 24.000. berapa harga satu roti dan satu kotak susu?

PEMODELAN SPLDV

Step 1

Tentukan variabel untuk masing-masing benda



=



=

Step 2

Tuliskan model matematis dari cerita tersebut!

Persamaan 1

Persamaan 2

Step 3

Kerjakanlah persamaan SPLDV tadi di buku masing masing dengan metode Campuran!

Step 4

Tuliskan harga masing masing benda dibawah ini berdasarkan masing masing variabel!



=



=

Pertanyaan

Bila Sofyan dari kelas 9B ingin membeli 5 Buah susu dan 10 Buah roti di kantin yang sama, maka berapakah total harga yang harus dibayar!

Jawaban

Mari Mencoba

Jumlah umur Kakak dan Adik adalah 24 tahun. Sedangkan selisih umur mereka adalah 6 tahun. Berapakah umur Kakak dan Adik masing-masing? (Gunakan SPLDV)

Refleksi

Isilah pertanyaan pada tautan di bawah ini dengan sejujur-jujurnya!

<https://bit.ly/4ikeIRt>

Bila tidak bisa gunakan link di bawah ini!

<https://forms.gle/d1SnVVYz7yrasYJcA>