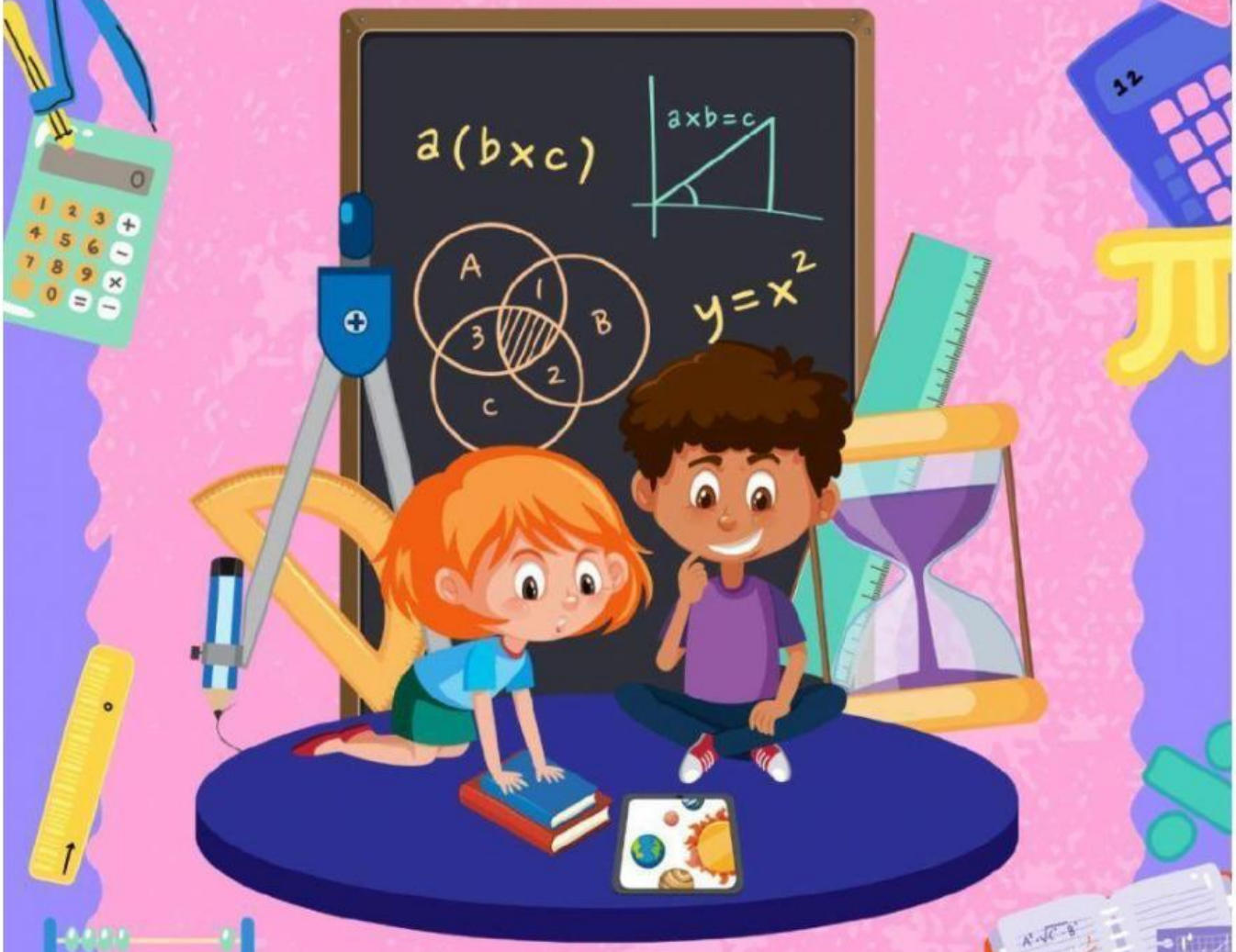
Are You Ready
for

Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)

Quis



LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Nama:

Kelas:

Soal Pilihan Ganda

1. Rina membeli 3 kg apel dan 2 kg jeruk. Uang yang harus dibayarkan adalah Rp 65.000,00. Jika diubah menjadi persamaan linear dua variabel, maka pernyataan tersebut menjadi …

   a. $3x + 2y = 65.000$
   c. $3x + 2y = 65$
   b. $3x - 2y = 65.000$
   d. $3x - 2y = 65$

2. Himpunan penyelesaian dari sistem persamaan $x + y = 12$, $x - y = 4$ adalah …

   b. (4, 8)
   a. (4, 12)
   d. (12, 4)
   c. (8, 4)

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Soal Isian Singkat

1. Seorang pedagang menjual 3 buah pensil dan 5 buah buku seharga Rp 19.500,00. Jika diubah menjadi persamaan linear dua variabel, maka pernyataan tersebut menjadi …

2. Keliling sebuah persegi panjang adalah 64 cm. Jika diubah menjadi persamaan linear dua variabel, maka pernyataan tersebut menjadi …

Soal Isian Paragraf

Harga 8 buah buku tulis dan 6 buah pensil Rp 14.400,00. Harga 6 buah buku tulis dan 5 buah pensil Rp 11.200,00. Jumlah harga 5 buah buku tulis dan 8 buah pensil adalah …

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Soal Drop Down

Perhatikan persamaan persamaan berikut!

Yang bukan merupakan persamaan linear dua variabel adalah …

1. (i) $3p + 5q = 10$
   (ii) $2x = 1$
   (iii) $3x + 5 = 2x - 3y$

2. (i) $22 - 15 = x$
   (ii) $4x = 2 + 5y$
   (iii) $8y - 2x = z$

Soal Check Box

Di bawah ini yang merupakan persamaan linear dua variabel adalah …

- $5x + 19y = 0$
- $2p = 8$
- $a + b = c$
- $22y = 5 + 2x$
- $51a - 22 = 14$
- $p - 5q = 22$

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Soal Join Arrow

Tarik garis untuk memasangkan jawabannya!

Bentuk umum persamaan linear dua variabel	**2x + y = 6**
	18x = 25 -7
Bukan merupakan sistem persamaan linear dua variabel	**ax + by = c**
9p – 2q = 18	**2q = 18 – 9p**

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Soal Word Search

Carilah persamaan-persamaan berikut!

1. $3x + 2y = 20$
2. $5p - 10q = 10$
3. $21 = 5y - x$

5y	0	q	5y	+	2	0
21	=	p	18	=	20	3q
=	3x	2y	2	=	0	-
x	+	22	2y	1	xy	2y
-	0	+	20	41	-	3z
5y	3x	=	5	2z	x	0
x	-	5p	-	10q	=	10

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS