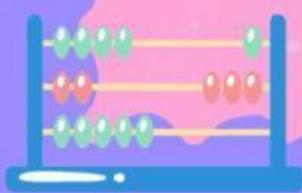
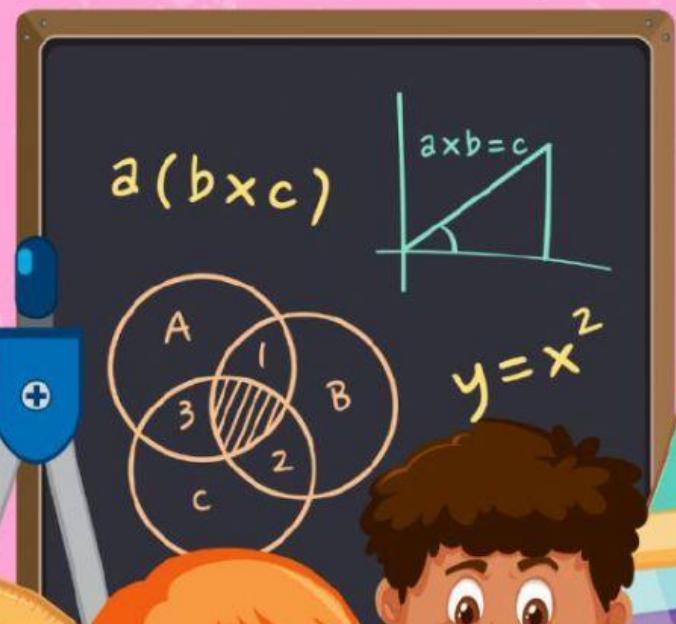


Are You Ready  
for

## Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV) Quis



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)  
SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL (SPLDV)  
MATEMATIKA TINGKAT SMP/SLTP

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah Perkembangan  
dan Produksi Media Pembelajaran Matematika  
Dosen Pengampu: Depi Adrian Nugraha, S.Pd., M.Pd.



Disusun oleh:

Nama : Nura Ayudari  
NPM : 212151048  
Kelas : 2021-B

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI

2022

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)

### 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 ...

### 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 ...

$5x + 19y = 0$

$2p = 8$

$a + b = c$

$22y = 5 + 2x$

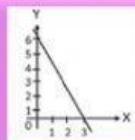
$51a - 22 = 14$

$p - 5q = 22$

### Soal Join Arrow

Tarik garis untuk memasangkan jawabannya!

Bentuk umum  
persamaan linear dua  
variabel



Bukan merupakan  
sistem persamaan  
linear dua variabel

$$9p - 2q = 18$$

$$2x + y = 6$$

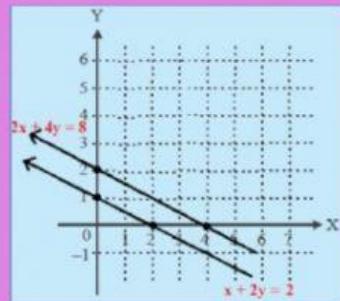
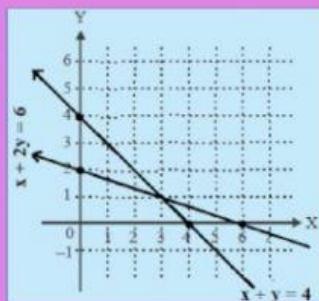
$$18x = 25 - 7$$

$$ax + by = c$$

$$2q = 18 - 9p$$

### Soal Drag & Drop

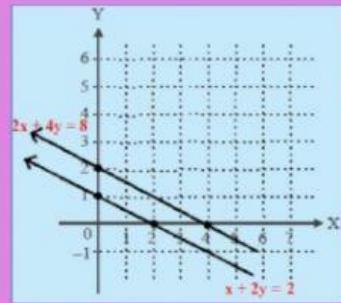
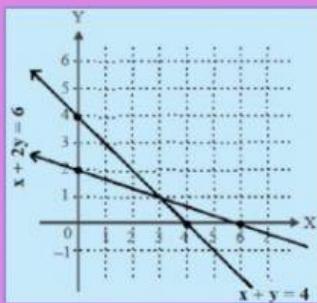
Pindahkan gambar berikut ke dalam kotak dengan benar!



{ }

{ 3, 1 }

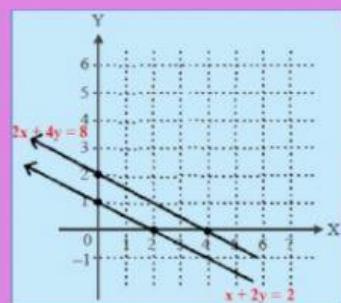
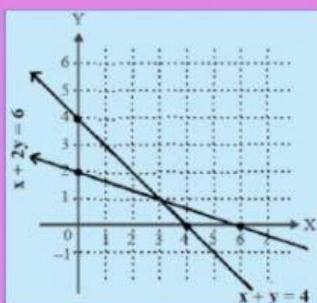
### Soal Listening



Benar

Salah

### Soal Speaking



### 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