QUIZ

SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL (SPLDV)

NAMA :

KELAS :

1. **Hubungkanlah dengan garis yang menurut kalian merupakan pasangan yang benar!**

SUBSTITUSI	MENGHILANGKAN
ELIMINASI	MENGGANTI

2. **Selesaikan SPLDV di bawah ini dengan metode eliminasi dan substitusi**

$x + y = 3$ (*)

$4x + 3y = 5$ (**)

Pilih jawaban yang benar

Koefisien variable x adalah ... untuk persamaan (*), dan koefisien variable x adalah ... untuk persamaan (**).

a. 1 dan 1
b. 4 dan 3
c. 1 dan 3
d. 1 dan 4
e. 1 dan 5

ELIMINASI

Sekarang samakan koefisien x dari kedua persamaan (*) dan (**)

$x + y = 3$ | x ☐

$4x + 3y = 5$ | x ☐

☐ = ☐

SUBSTITUSI

Substitusi y = ☐ ke persamaan (*)

x + y = 3

x + ☐ = 3

x + = 3 – ☐

x = ☐

Jadi Himpunan Penyelesaian SPLDV tersebut = ☐

3. **Pasangkan dengan jawaban yang benar**

Dari hasil no.2 didapat x = ☐ dan y = ☐ , Maka nilai dari:

4x + 3y	6x – 2y	x – 7y	3x + y
-53	-5	5	-38

4. **Isilah perhitungan berikut dengan benar!**

3	-4	3	-7	-8
-2	-3	-5	4	-1
____ -	____-	____-	____-	____-
☐	☐	☐	☐	☐

~SELAMAT MENGERJAKAN~

LIVEWORKSHEETS