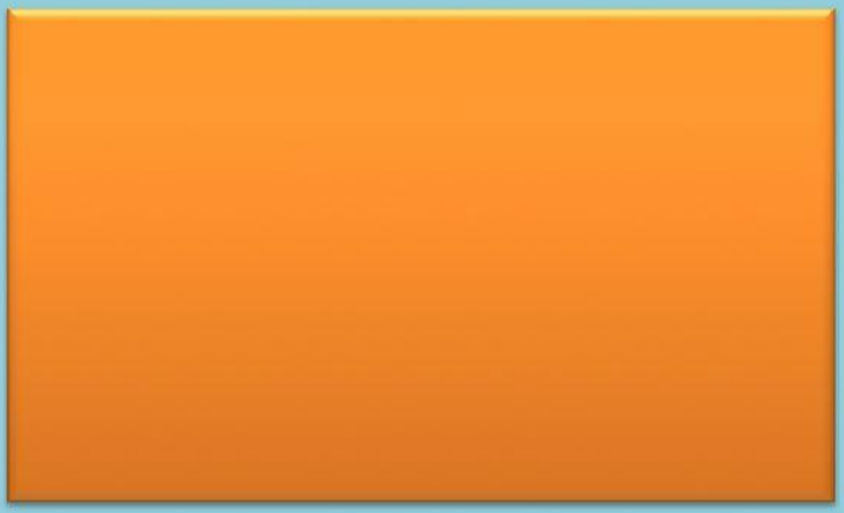
SPLDV



1. Carilah himpunan penyelesaian persamaan 2x +y = 4 untuk x = {1,2,3,4,5} ...

2. Tentukan penyelesaian dari SPLDV x + 3y = 9 dan 2x + y = 8 ...

3. Tentukan penyelesaian dari SPLDV 3x + 2y = -11 dan 4x - 3y = -26

4. Tentukan berapakah hasil kali dari penyelesaian SPLDV 2a+3b = -19 dan 4a-b = 53 ...

5. Ada dua bilangan. Jika bilangan pertama ditambahkan dengan dua kali bilangan kedua maka hasilnya 21. Jika bilangan kedua ditambahkan dua kali bilangan pertama maka hasilnya adalah 18. Carilah kedua bilangan tersebut.

LIVEWORKSHEETS

6. Uang Ilham sama dengan $\frac{2}{3}$ uang Mira. Jika jumlah uang mereka Rp. 35.000,00 tentukan banyak uang Ilham !

7. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 1 cm lebih dari dua kali lebarnya. Jika keliling persegi panjang 44 cm, tentukan panjang dari persegi panjang tersebut !

8. Dua orang dewasa dan 3 anak-anak menonton sirkus dengan membayar tiket Rp. 8.500,00. Jika 3 orang dewasa dan 4 anak-anak harus membayar tiket Rp. 12.000,00, berapa harga masing-masing tiket ?

9. Sebuah persegi panjang memiliki keliling 80 cm. Jika panjangnya 10 cm lebih dari lebarnya, tentukan panjang dan lebarnya persegi panjang tersebut !

10. Harga 3 kg apel dan 5 kg jeruk adalah Rp 85.000,00. Harga 5 kg apel dan 7 kg jeruk adalah Rp 123.000,00. Harga 1 kg apel dan 1 kg jeruk adalah ...

11. Harga 2 pensil dan 3 penggaris Rp6.000,00, sedangkan harga 4 pensil dan 2 penggaris Rp8.000,00. Harga 3 pensil dan 2 penggaris adalah ....

LIVEWORKSHEETS

12. Diketahui harga 4 buah buku tulis dan 2 buah pensil Rp13.000,00 harga 3 buah buku tulis dan sebuah pensil Rp9.000,00. Harga 5 buah buku tulis dan 2 buah pensil adalah ....

13. Seorang tukang parkir mendapat uang sebesar Rp17.000,00 dari 3 buah mobil dan 5 buah motor, sedangkan dari 4 buah mobil dan 2 buah motor ia mendapat Rp18.000,00. Jika terdapat 20 mobil dan 30 motor, banyak uang parkir yang ia peroleh adalah...

14. Diketahui sistem persamaan : $3x + 7y = 1$ dan $2x - 3y = 16$. Nilai x y =....

15. Harga dua baju dan satu kaos Rp 170.000,00, sedangkan harga satu baju dan tiga kaos Rp 185.000,00. Harga tiga baju dan dua kaos adalah.....

Kerjakan dengan teliti
Semangat belajar dari rumah

Guru Matematika Kelas 8
Neneng Farhatin, M.Pd.

LIVEWORKSHEETS