

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

SPLDV

NAMA :

KELAS :

ANAK-ANAK SIMAK MATERI BERIKUT YA ... KLIK OVAL DI BAWAH INI :



SELANJUTNYA KERJAKAN SOAL-SOAL BERIKUT!

A. Perhatikan persamaan-persamaan berikut ! Tariklah yang merupakan SPLDV atau

Bukan SPLDV

1. $3p + 5q = 10$

2. $2x^2 - 3y = 6$

3. $3y = 5x - 2$

4. $3x + 5 = 2x - 3y$

5. $15 - 5x = 20$

SPLDV

SPLDV

SPLDV

BUKAN SPLDV

BUKAN SPLDV

B. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

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. $3x + 2y = 65.000$
 - b. $3x - 2y = 65.000$
 - c. $3x + 2y = 65$
 - d. $3x - 2y = 65$
2. Himpunan penyelesaian dari sistem persamaan $x + y = 12$, $x - y = 4$ adalah
- a. $\{ 4, 8 \}$
 - b. $\{ 12, 4 \}$
 - c. $\{ 4, 12 \}$
 - d. $\{ 8, 4 \}$

3. Harga 4 buah donat dan 5 buah roti kukus adalah Rp 4.550,00. Sedangkan harga 2 buah donat dan 3 buah roti kukus adalah Rp 2.550,00. Harga 1 buah donat dan 2 buah roti kukus adalah
- Rp 450,00 dan Rp 550,00
 - Rp 550,00 dan Rp 450,00
 - Rp 450,00 dan Rp 1.100,00
 - Rp 1.100,00 dan Rp 450,00

C. Jodohkan jawaban dengan pernyataan!

1. $3y = 5x - 2$

2. $x^2 + 2x + 10 = 0$

3. Seorang pedagang menjual 3 buah pensil dan 5 buah buku seharga Rp 19.500,00.

4. Himpunan penyelesaian dari

5. sistem persamaan $x - y = 6$, $x + y = 10$.

6. Keliling sebuah persegi panjang adalah 64 cm.

$2p + 2l = 64$

SPLDV

$3x + 5y = 19.500$

BUKAN SPLDV

$x = 2, y = 8$

$x = 8, y = 2$

SELAMAT BELAJAR ANAK-ANAK

Hidup ini seperti Matematika: Selalu ada cara lain untuk memecahkan masalah.