

LEMBAR KERJA

PESERTA DIDIK 1

Petunjuk Pengerjaan:

1. Isilah identitasmu pada kolom yang telah diberikan.
2. Bacalah setiap petunjuk dengan cermat.
3. Kerjakan dengan cara mengisi bagian rumpang yang disediakan.

Identitas Diri:

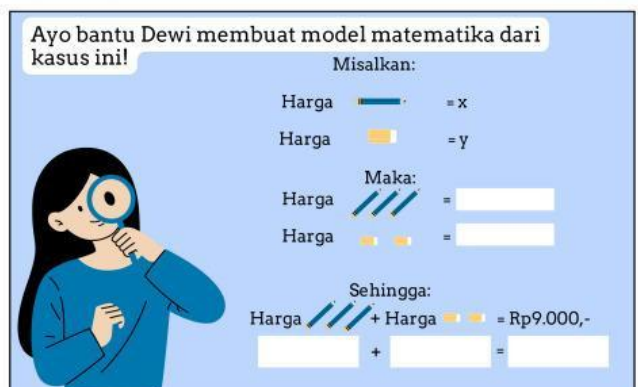
Nama =

No. Presensi =

Kelas =

Tebak-tebakan Harga!

Komik Strip Matematika Sistem Persamaan Linear Dua Variabel



Jadi, menurutku:

Harga =

Harga =

Ayo bandingkan pula dengan pendapat temanmu!

LEMBAR KERJA

PESERTA DIDIK 2

Petunjuk Pengerjaan:

1. Isilah identitasmu pada kolom yang telah diberikan.
2. Bacalah setiap petunjuk dengan cermat.
3. Kerjakan dengan cara mengisi bagian rumpang yang disediakan.

Identitas Diri:

Nama =

No. Presensi =

Kelas =

Tebak-tebakan Harga!

Komik Strip Matematika Sistem Persamaan Linear Dua Variabel

Ternyata, informasi yang dimiliki Dewi masih belum cukup untuk menjawab pertanyaan mengenai berapa harga satu pensil dan berapa harga satu penghapus.

Ada lebih dari satu jawaban benar.



Aku membeli barang di toko A, tapi lupa tidak menanyakan harganya.

Aku membeli :



dengan harga Rp 9.000,-

Dewi mendapat informasi tambahan dari Andi.

Kebetulan aku juga membeli barang yang sama denganmu di toko A! Ayo kita hitung dengan SPLDV!

Aku membeli :



dengan harga Rp 12.500,-

Ayo bantu Dewi membuat model matematika dari kasus ini!

Misalkan:

Harga  = x

Harga  = y

Harga total barang yang dibeli Dewi:

..... x + y = Rp.....

Harga total barang yang dibeli Andi:

..... x + y = Rp.....

Ayo selesaikan permasalahan ini dengan menggunakan SPLDV!

Kamu dapat menggunakan metode eliminasi, substitusi, campuran, maupun grafik.

LEMBAR KERJA

PESERTA DIDIK 3

Petunjuk Pengerjaan:

1. Isilah identitasmu pada kolom yang telah diberikan.
2. Bacalah setiap petunjuk dengan cermat.
3. Kerjakan dengan cara mengisi bagian rumpang yang disediakan.

Identitas Diri:

Nama =

No. Presensi =

Kelas =

Tebak-tebakan Harga!

Komik Strip Matematika Sistem Persamaan Linear Dua Variabel

Jika Dewi membeli 2 pensil dan 1 penghapus di toko B



dengan harga Rp6.500,-



dan

Jika Andi membeli 5 pensil dan 3 penghapus di toko B



dengan harga Rp17.000,-



Maka berapa harga satu pensil dan berapa harga satu penghapus di toko B?

Ayo selesaikan permasalahan ini dengan menggunakan SPLDV!

Kamu dapat menggunakan metode eliminasi, substitusi, campuran, maupun grafik.

Jika Dewi ingin membeli 2 pensil dan 3 penghapus lagi, berapakah jumlah uang yang harus dibayar Dewi?