

Nama:

Kelas:

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Persamaan Linier Satu Variabel



SCAN ME



Petunjuk Umum :

1. Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD.
2. Tulislah nama dan kelas pada kolom yang disediakan.
3. Bacalah LKPD dengan teliti.
4. Temukan solusi dari permasalahan yang ada pada LKPD.
5. Jika mengalami kesulitan, mintalah penjelasan guru.

MASALAH

25 kg



40 kg

? kg



Di sebuah taman terdapat jungkat-jungkit. Kakak beradik, Ma'ruf yang memiliki berat badan 40 kg dan Indah yang memiliki berat badan 25 kg sedang menaiki jungkat jungkit dalam keadaan tidak seimbang.

Kemudian adik mereka, Sandi, datang dan bergabung dengan Indah sehingga jungkat jungkit menjadi seimbang.

Maka tentukan berat badan Sandi.

Tuliskan jawabanmu disini

AYO KITA SIMPULKAN

Persamaan linier satu variabel adalah _____

Bentuk umum persamaan linier satu variabel adalah

$$ax+b=0$$

dengan a tidak sama dengan 0.

Dimana,

a = koefisien

x = variabel

b = konstanta