MATEMATIK

BAB 6 : PERSAMAAN LINEAR

(Persamaan Linear Serentak Dalam Dua Pemboleh Ubah)

NAMA	
TINGKATAN	

SITUASI : Kamala membeli 3 kg Mangga dan 4 kg betik dengan RM 29. Siew Hoon membeli 5 kg manga dan 8 kg betik dengan harga RM53. Cari Harga, dalam RM, bagi 1 kg mangga dan 1k g betik.

1) Melaksanakan Strategi

- ❑ Kamila membeli _____ dan _____ dengan harga _____
- ❑ Siew Hoon membeli _____ dan _____ dengan harga _____

2) Merancang Strategi

- ❑ Katakan harga 1kg _____ ialah _____
- ❑ Katakan harga 1 kg _____ ialah _____

Persamaan Linear

_____ = _____

_____ = _____

LIVEWORKSHEETS

3) Melaksanakan Strategi

..... 1

..... 2

1 x 2 = 2 ( )

..... 3

..... 2

Gantikan 3 ke dalam 2 :

X=

Gantikan x = ke dalam 1

3 + 4y = 29

+ =

=

=

=

y =

Maka, harga 1kg mangga ialah

dan 1kg betik ialah

4) Membuat Refleksi

–p1

–p2

P1 : 3 ( ) + 4( ) = 29

+ = 29

P2 : 5( ) + 8 ( )= 53

+ = 53

LIVEWORKSHEETS