

Lembar Kerja Peserta Didik

1 LKPD 2

Matematika

π $\times$

PtLSV KELAS VII SMP



Nama Kelompok: _____

Kelas : _____

2

1

+

 π

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) PtSLV KELAS VII

PERMASALAHAN 1 :

Siti ingin membeli pensil seharga Rp 2.000 per buah.
Ia memiliki uang Rp 10.000.
Berapa banyak pensil maksimal yang dapat ia beli?

Tugas 1: Tuliskan model matematika dari pernyataan tersebut!

.....
.....
.....
.....
.....

Ayo amati tabel berikut!

Jumlah pensil (x)	Total harga
1	2.000
3	6.000
5	10.000
6	12.000

Tugas 2: Lingkari nilai x yang memenuhi kondisi uang Siti.
Apa kesamaan nilai-nilai tersebut?

.....
.....
.....
.....
.....



2

1

+

 π 

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) PtSLV KELAS VII

Selesaikan pertidaksamaan berikut:

$$2000X \leq 10000$$

Tugas 3 (refleksi penemuan):

Apa yang terjadi jika kita membagi kedua ruas pertidaksamaan dengan bilangan positif/negatif?

Tuliskan kesimpulanmu!

.....

.....

.....

.....

Sekarang simpulkan!

Pertidaksamaan Linear Satu Variabel adalah ...
(isi berdasarkan hasil diskusi/temuan sendiri)

.....

.....

.....

.....

.....

Gunakan garis bilangan untuk menunjukkan solusi:

$$x \leq 5$$

Tugas 4: Gambarkan!

.....

.....

.....

.....

