

LKPD

Nama : _____

Kelas : _____

PERSAMAAN DAN PERTIDAKSAMAAN LINIER SATU VARIABEL



Kerjakan soal dibawah ini dengan teliti!

1. Jika $5(x - 2) = 3x + 2$, nilai x adalah...

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

2. Tentukan nilai x : $\frac{(2x + 5)}{3} - \frac{(x - 1)}{2} = 4$

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



LKPD



PERSAMAAN DAN PERTIDAKSAMAAN LINIER SATU VARIABEL

Kerjakan soal dibawah ini dengan teliti!

3. Kerjakan pertidaksamaan linear berikut

$$\frac{(x-2)}{2} + \frac{(x+1)}{3} > 4$$

.....

.....

.....

.....

.....

4. Jumlah dua bilangan adalah 30. Bilangan pertama 6 lebih besar dari dua kali bilangan kedua.
Tentukan kedua bilangan tersebut!

.....

.....

.....

.....

.....



LKPD



PERSAMAAN DAN PERTIDAKSAMAAN LINIER SATU VARIABEL

Kerjakan soal dibawah ini dengan teliti!

5. Seorang siswa memiliki uang saku Rp50.000. Ia ingin membeli beberapa buku tulis dengan harga Rp4.000 per buku dan harus menyisakan minimal Rp10.000. Misalkan banyak buku yang dibeli adalah x . Tentukan:
- Model pertidaksamaannya
 - Banyak buku maksimal yang bisa dibeli

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

