

### EVALUASI AKHIR (POST TEST)

Nama :  
 No. Induk :  
 Materi :

#### Petunjuk

1. Kerjakan soal-soal dibawah ini!
2. Tuliskah langkah-langkah penyelesaian dibawah ini!
3. Berikan penjelasan dengan kata-kata jika diperlukan!

#### Soal !

1. Harga 1 pensil dan 1 buku Rp 5.500,00 harga 2 pensil dan 3 buku Rp 12.500,00
  - a. Nyatakan kalimat diatas dalam bentuk persamaan!
  - b. Tentukan harga 4 pensil dan 3 buku!

**Kerjakan dengan menggunakan langkah/cara sendiri!**

2. Dua tahun yang lalu seorang laki-laki umurnya 6 kali umur anaknya. 18 tahun kemudian umurnya akan menjadi dua kali umur anaknya. Carilah umur mereka sekarang?

**Kerjakan dengan menggunakan langkah/cara sendiri!**

3. Tentukan himpunan penyelesaian dari persamaan berikut!

$$\left. \begin{array}{l} x + y = 2 \\ 3x + y = 6 \end{array} \right\}$$

**Kerjakan dengan menggunakan langkah/cara sendiri!**

4. Gunakan metode grafik untuk menyelesaikan berikut!

$$\left. \begin{array}{l} x + 4y = 8 \\ 2x + 3y = 6 \end{array} \right\}$$









