Nama :

No. Absen :

Kelas :

Tes Formatif

Perhatikan permasalahan berikut untuk menjawab soal nomor 1, 2, dan 3!

Hari ini Budi berbelanja lima kali ke Toko ATK untuk membeli pensil. Pertama Budi membeli 3 pensil, kedua 5 pensil, ketiga 7 pensil, keempat 9 pensil, dan kelima 11 pensil. Harga sebuah pensil Rp 2.000 dan setiap meninggalkan toko Budi harus membayar parkir Rp 1.000. Berdasatkan permasalahan tersebut maka tentukanlah :

1. Notasi fungsi linier
2. Daerah asal
3. Daerah hasil

Penyeleisaian:

1. Misal:

   b= *biaya parkir*

   x = *jumlah pensil*

   a = *harga pensil*

   $f(x) = ax + b$

   $f(x) =$ ..... $x +$ .....

x	.....	.....	.....	.....	.....
$y = 2.000\,x + 1.000$	.....	.....	.....	.....	.....

2. Daerah asal = { ....., ..., ..., ..., ...}
3. Daerah hasil = { ....., ..., ..., ..., ...}

LIVEWORKSHEETS