```
# TUGAS INDIVIDU - MATEMATIKA DISERIT A
```

NAMA : FEBRO. HE POYANTO

KELAS: T1.20.B.1

NIM : 312010043

```
1.) n = 1
321 +22(1) +2
```

9+24=33. Tidak habis dibagis (Tidak Terbukti)

Karena dilangtah pertama tidak terbukti, maka langtah selanjuknya Juga tidak terbukti.

52+3-1=27

52F +3F-1=9 m, MEN (9m menunjurkan 52F +3n-1 kelipatan 9).

n= ++1

52(Ft1) + 3(K+1)-1

= 52K 52 +3K+3-1

= 25.5 2k +52k +3k -1+3

=52k +3k-1 +3+24.52k

=9m +3+ 24.52k

akan terbukti benar jika: 3+2452k habis dibagi 9

3+24.52 = 603

n = K

3+24.52K =9m

n = k+1

3+24.52 (K+1)

= 3+24.25.52k

= 3 + 24.52 + 24,24,52k

=9m +3.8.3.8.5 2K

= g m + g. 64.52k

Terbukti bahwa 3+24.52 habis digagi 9 benar, maka pernyataan awal tadi benar.