Nama : Sendy Apriatna

Nim : 1900018205

Slot : Matdis Rabu 12.00

**PRETEST**

1. Bilangan bulat adalah himpunan bilangan yang termasuk didalamnya adalah bilangan cacah dan merupakan bilangan yang tidak bernilai decimal, yang bernilai positif dan negative.
2. Cara mencari FPB dan KPK yaitu dengan menggunakan pohon factor

Contoh : 16 12

|  |
| --- |
| 16=24 |
| 12=22\*3 |
|  |
| FPB = 22=4 |
| KPK = 24\*22\*3 = 192 |

2

8

2

4

2

2

2

6

2

3

1. Algoritma euclidan merupakan suatu algoritma yang digunakan untuk mencari Faktor Persekutuan Terbesar (FPB) dari dua bilangan, khususnya untuk bilangan-bilangan yang sangat besar sehingga tidak perlu mencari faktorisasi prima dari kedua bilangan tersebut.