

# **Ciri Bilangan Habis Dibagi**

## **Part 3**

# 1. Ciri bilangan habis dibagi 15

Jika angka satuannya 0 atau 5. Jumlah angkanya habis dibagi 3.

Contoh:

Apakah 996825 habis dibagi 15?

Angka terakhirnya 5.

$$9 + 9 + 6 + 8 + 2 + 5 = 39$$

$$39 : 3 = 13 \text{ (tidak ada sisa)}$$

Jadi 996825 habis dibagi 15.

Bukti:

$$996825 : 15 = 66455.$$

## 2. Ciri bilangan habis dibagi 17

Jika bilangan tanpa digit satuan bilangan tersebut dikurangi 5 kali digit satuan bilangan tersebut habis dibagi 17.

Contoh:

Apakah 11152 habis dibagi 17?

$$1115 - 5 \cdot 2 = 1115 - 10 = 1105$$

$$1105 : 17 = 65 \text{ (tidak ada sisa)}$$

Jadi 11152 habis dibagi 17.

Bukti:

$$11152 : 17 = 656.$$

### 3. Ciri bilangan habis dibagi 19

Jika bilangan tanpa digit satuan bilangan tersebut ditambah dua kali digit satuan bilangan tersebut habis dibagi 19.

Contoh:

Apakah 88768 habis dibagi 19?

$$8876 + 2 \cdot 8 = 8876 + 16 = 8892$$

$$8892 : 19 = 468 \text{ (tidak ada sisa)}$$

Jadi 88768 habis dibagi 19.

Bukti:

$$88768 : 19 = 4672.$$

## 4. Ciri bilangan habis dibagi 25

Jika dua angka terakhirnya habis dibagi 25.

Contoh:

Apakah 56787675 habis dibagi 25?

Dua angka terakhirnya adalah 75.

$$75 : 25 = 3 \text{ (tidak ada sisa)}$$

Jadi 56787675 habis dibagi 25.

Bukti:

$$56787675 : 25 = 2271507.$$

## 5. Ciri bilangan habis dibagi 99

Jika jumlah kelompok 2 angka (digit) dari kanan habis dibagi 99.

Contoh:

Apakah 2438865 habis dibagi 99?

$$65 + 88 + 43 + 2 = 198$$

$$198 : 99 = 2 \text{ (tidak ada sisa)}$$

Jadi 2438865 habis dibagi 99.

Bukti:

$$2438865 : 99 = 24635 .$$

**Terima  
Kasih**