

## KARTU TEBAK TANGGAL LAHIR

### Cara membuat kartu:

Perhatikan urutan angka berikut :

- I. 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31.
- II. 2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15, 18, 19, 22, 23, 26, 27, 30, 31.
- III. 4, 5, 6, 7, 12, 13, 14, 15, 20, 21, 22, 23, 28, 29, 30, 31.
- IV. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31.
- V. 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31.

### Cara membuat urutan angka diatas:

1. Bilangan yang dijadikan dasar adalah bilangan pertama yaitu bilangan berpangkat yaitu  $2^0 = 1$ ,  $2^1 = 2$ ,  $2^2 = 4$ ,  $2^3 = 8$ ,  $2^4 = 16$ , dan seterusnya.
2. Bilangan 3 diperoleh dari  $1 + 2$  jadi letakkan angka 3 pada kartu I dan kartu II
3. Bilangan 5 diperoleh dari  $1 + 4$  jadi letakkan angka 5 pada kartu I dan kartu III
4. Bilangan 6 diperoleh dari  $2 + 4$  jadi letakkan angka 6 pada kartu II dan kartu III
5. Lanjutkan untuk bilangan yang lain, sampai sebanyak yang diperlukan, kemudian isikan pada tabel berikut :

Bilangan	penjumlahan dari	Bilangan	penjumlahan dari	Bilangan	penjumlahan dari
1		12		23	
2		13		24	
3		14		25	
4		15		26	
5		16		27	
6		17		28	
7		18		29	
8		19		30	
9		20		31	
10		21			
11		22			

6. Kemudian isikan pada kartu-kartu berikut sehingga didapat kartu-kartu seperti sebagai pada halaman berikut:

1	3	5	7
9	11	13	15
dst			

2	3	6	7
10	11	14	15
dst			

4	5	6	7
12	13	14	15
dst			

8	9	10	11
12	13	14	15
dst			

16	17
dst	

7. Kartu siap digunakan untuk menebak angka, tanggal lahir atau bulan lahir  
 Catatan : Anda bisa meneruskan bilangan sampai sebanyak yang anda inginkan dengan menambah kartu.

**Cara penggunaan :**

1. Permainan ini dimainkan oleh dua orang, satu orang sebagai penebak yang lain sebagai yang ditebak
2. Penebak meminta kepada yang ditebak untuk memikirkan sebuah angka/bilangan antara 1 sampai 31
3. Penebak memperlihatkan kartu-kartu tersebut secara berurutan, tanyakan pada yang ditebak apakah bilangan yang dipikirkan ada pada kartu tersebut, jika dia berkata “ya” simpanlah bilangan yang menjadi dasar pembuatan kartu itu (bilangan yang tertulis di pojok atas), jika tidak lupakan bilangan dasar kartu itu.
4. Jumlahkan semua bilangan dasar/basis yang diperoleh.
5. Itulah bilangan yang dipikirkan oleh temanmu.

**Contoh:**

1. Misalkan orang yang ditebak mengatakan bahwa bilangan yang dia pikirkan ada pada kartu I, II, dan V maka bilangan itu adalah  $1 + 2 + 16 = 19$
2. Misalkan orang yang ditebak mengatakan bahwa bilangan yang dia pikirkan ada pada kartu II, III, IV dan V maka bilangan itu adalah  $2 + 4 + 8 + 16 = 30$