

TAJUK : NOMBOR BULAT

KEMAHIRAN : MENULIS DALAM PERKATAAN

NOTA :

KEYWORDS – **PERKATAAN** IAITU PERLU **MENGEJA** ATAU **EJAAN**

CONTOH : TAHUN 4

12|003

RIBU

DUA BELAS RIBU TIGA

CONTOH : TAHUN 4

43|010

RIBU

EMPAT PULUH TIGA RIBU SEPULUH

CONTOH : TAHUN 4

62|088

RIBU

ENAM PULUH DUA RIBU LAPAN PULUH LAPAN

CONTOH : TAHUN 4

51|908

RIBU

LIMA PULUH SATU RIBU SEMBILAN RATUS LAPAN

CONTOH : TAHUN 5

900|206

RIBU

SEMBILAN RATUS RIBU DUA RATUS ENAM

CONTOH : TAHUN 5

409|560

RIBU

EMPAT RATUS SEMBILAN RIBU LIMA RATUS ENAM PULUH

CONTOH : TAHUN 6

8||104|306

RIBU

LAPAN JUTA SATU RATUS EMPAT RIBU TIGA RATUS ENAM

CONTOH : TAHUN 6

3||204|698

RIBU

TIGA JUTA DUA RATUS EMPAT RIBU ENAM RATUS SEMBILAN PULUH LAPAN

LATIHAN

1.	22 609
2.	30 888
3.	61 500
4.	172 508
5.	500 031
6.	470 628
7.	6 911 030
8.	4 000 123
9.	6 911 030
10.	8 015 192

MARKAH : _____ / 10

TAJUK : NOMBOR BULAT

KEMAHIRAN : MENULIS DALAM ANGKA

NOTA :

KEYWORDS – **ANGKA** IAITU PERLU TULIS DALAM **NOMBOR**

CONTOH : TAHUN 4

DUA PULUH DUA RIBU ENAM RATUS SEMBILAN

0	2	2		6	0	9
---	---	---	--	---	---	---

= 22 609

CONTOH : TAHUN 4

TIGA PULUH RIBU LAPAN RATUS LAPAN PULUH LAPAN

0	3	0		8	8	8
---	---	---	--	---	---	---

= 30 888

CONTOH : TAHUN 5

SATU RATUS TUJUH PULUH DUA RIBU LIMA RATUS LAPAN

1	7	2		5	0	8
---	---	---	--	---	---	---

= 172 508

CONTOH : TAHUN 5

LIMA RATUS RIBU TIGA PULUH SATU

5	0	0		0	3	1
---	---	---	--	---	---	---

= 500 031

CONTOH : TAHUN 6

SEMBILAN JUTA EMPAT RATUS RIBU DUA RATUS

0	0	9		4	0	0		2	0	0
---	---	---	--	---	---	---	--	---	---	---

= 9 400 200

CONTOH : TAHUN 6

DUA JUTA EMPAT RATUS SEMBILAN RIBU DUA PULUH LAPAN

0	0	2		4	0	9		0	2	8
---	---	---	--	---	---	---	--	---	---	---

= 2 409 028

LATIHAN

1.	LAPAN BELAS RIBU TIGA RATUS ENAM
2.	LAPAN PULUH SATU RIBU DUA RATUS SEMBILAN
3.	ENAM PULUH LAPAN RIBU SEMBILAN PULUH ENAM
4.	LIMA RATUS EMPAT RIBU TUJUH PULUH
5.	EMPAT RATUS ENAM RIBU TUJUH RATUS LAPAN PULUH SEMBILAN
6.	EMPAT RATUS ENAM RIBU TIGA RATUS SATU
7.	SEMBILAN RATUS RIBU DUA RATUS TIGA
8.	TIGA JUTA TIGA PULUH LAPAN RIBU DUA PULUH TUJUH
9.	ENAM JUTA SEMBILAN RATUS SEBELAS RIBU TIGA PULUH
10.	LAPAN JUTA LIMA BELAS RIBU SATU RATUS SEMBILAN PULUH DUA

TAJUK : NOMBOR BULAT

KEMAHIRAN : MENAMAKAN NILAI TEMPAT

NOTA :

KEYWORDS – **TEMPAT** HURUF **P** MEMBAWA MAKSUD **PERKATAAN**
– **PERKATAAN** IAITU PERLU **MENGEJA** ATAU **EJAAN**
– **TAK PERLU TULIS ANGKA YANG DISEBUT DALAM SOALAN.**

CONTOH : 5 21**8** 236

Apakah nilai tempat bagi digit 8 pada nombor itu?

RIBU

CONTOH : 5 218 23**6**

Apakah nilai tempat bagi digit 6 pada nombor itu?

SA

CONTOH : 5 **2**18 236

Apakah nilai tempat bagi digit 1 pada nombor itu?

PULUH RIBU

CONTOH : 5 218 **2**36

Apakah nilai tempat bagi digit 3 pada nombor itu?

PULUH

CONTOH : 5 218 **2**36

Apakah nilai tempat bagi digit 2 pada nombor itu?

RATUS

CONTOH : **5** 218 236

Apakah nilai tempat bagi digit 5 pada nombor itu?

JUTA

CONTOH : 5 **2**18 236

Apakah nilai tempat bagi digit 2 pada nombor itu?

RATUS RIBU

LATIHAN

1. Rajah di bawah menunjukkan sekeping kad nombor.

2 781 147

Apakah nilai tempat bagi digit 8 pada kad nombor itu?

2. Rajah di bawah menunjukkan sekeping kad nombor.

3 225 125

Apakah nilai tempat bagi digit 3 pada kad nombor itu?

3. Rajah di bawah menunjukkan sekeping kad nombor.

4 715 212

Apakah nilai tempat bagi digit 7 pada kad nombor itu?

4. Rajah di bawah menunjukkan sekeping kad nombor.

5 827 077

Apakah nilai tempat bagi digit 0 pada kad nombor itu?

5. Rajah di bawah menunjukkan sekeping kad nombor.

3 363 987

Apakah nilai tempat bagi digit 8 pada kad nombor itu?

6. Rajah di bawah menunjukkan sekeping kad nombor.

7 804 846

Apakah nilai tempat bagi digit 6 pada kad nombor itu?

7. Rajah di bawah menunjukkan sekeping kad nombor.

5 037 993

Apakah nilai tempat bagi digit 7 pada kad nombor itu?

TAJUK : NOMBOR BULAT

KEMAHIRAN : MENAMAKAN NILAI/NILAI DIGIT

NOTA :

KEYWORDS – **DIGIT** HURUF **G** MEMBAWA MAKSUD **ANGKA**
– **ANGKA** IAITU PERLU **MENULIS DALAM NOMBOR**

CONTOH : 5 2**18** 236

Apakah nilai digit bagi digit 8 pada nombor itu?

8 000

CONTOH : 5 218 2**36**

Apakah nilai digit bagi digit 6 pada nombor itu?

6

CONTOH : 5 **218** 236

Apakah nilai digit bagi digit 1 pada nombor itu?

10 000

CONTOH : 5 218 2**36**

Apakah nilai digit bagi digit 3 pada nombor itu?

30

CONTOH : 5 218 **236**

Apakah nilai digit bagi digit 2 pada nombor itu?

200

CONTOH : **5** 218 236

Apakah nilai digit bagi digit 5 pada nombor itu?

5 000 000

CONTOH : 5 **218** 236

Apakah nilai digit bagi digit 2 pada nombor itu?

200 000

LATIHAN

1. Rajah di bawah menunjukkan sekeping kad nombor.

2 781 147

Apakah nilai digit bagi digit 8 pada kad nombor itu?

2. Rajah di bawah menunjukkan sekeping kad nombor.

3 225 125

Apakah nilai digit bagi digit 3 pada kad nombor itu?

3. Rajah di bawah menunjukkan sekeping kad nombor.

4 715 212

Apakah nilai digit bagi digit 7 pada kad nombor itu?

4. Rajah di bawah menunjukkan sekeping kad nombor.

5 827 077

Apakah nilai digit bagi digit 0 pada kad nombor itu?

5. Rajah di bawah menunjukkan sekeping kad nombor.

3 363 987

Apakah nilai digit bagi digit 8 pada kad nombor itu?

6. Rajah di bawah menunjukkan sekeping kad nombor.

7 804 846

Apakah nilai digit bagi digit 6 pada kad nombor itu?

7. Rajah di bawah menunjukkan sekeping kad nombor.

5 037 993

Apakah nilai digit bagi digit 7 pada kad nombor itu?

TAJUK : NOMBOR BULAT

KEMAHIRAN : MENCERAKINKAN MENGIKUT NILAI TEMPAT

NOTA :

- KEYWORDS – CERAKIN MEMBAWA MAKSUD CERAIKAN ATAU PISAHKAN
– NILAI TEMPAT HURUF P MEMBAWA MAKSUD PERKATAAN
– PERKATAAN IAITU PERLU MENGEJA ATAU EJAAN
– BOLEH BERMULA DARI NILAI TEMPAT TERKECIL ATAU NILAI TEMPAT TERBESAR
– PERLU TULIS ANGKA.
– DIGABUNGKAN SEMUA NILAI TEMPAT DENGAN SIMBOL +.
– WAJIB TULIS NILAI TEMPAT BAGI ANGKA 0.

CONTOH : Bermula dari nilai tempat terkecil

Cerakinkan 7 804 846 mengikut nilai tempat.

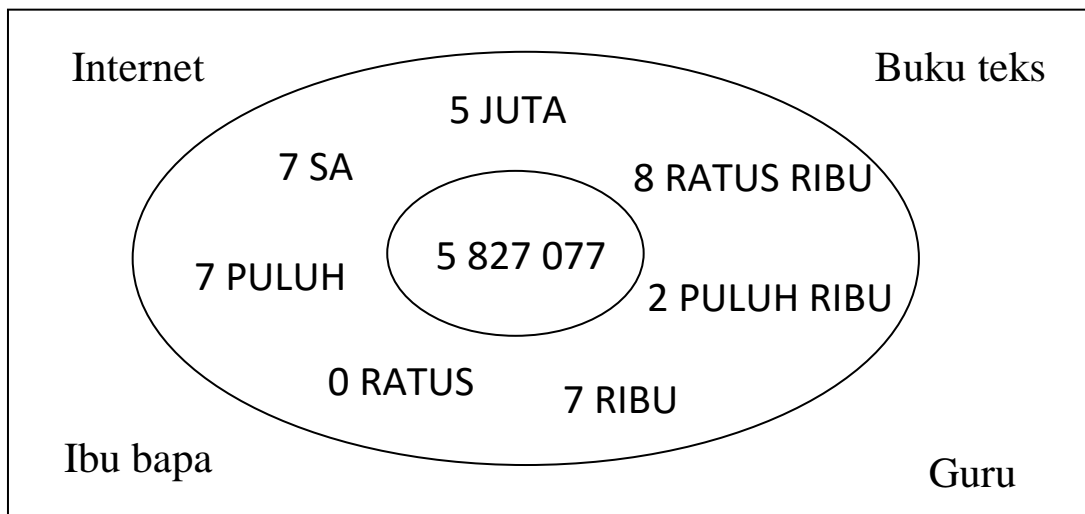
6 sa + 4 puluh + 8 ratus + 4 ribu + 0 puluh ribu + 8 ratus ribu + 7 juta

CONTOH : Bermula dari nilai tempat terbesar

Cerakinkan 8 909 023 mengikut nilai tempat.

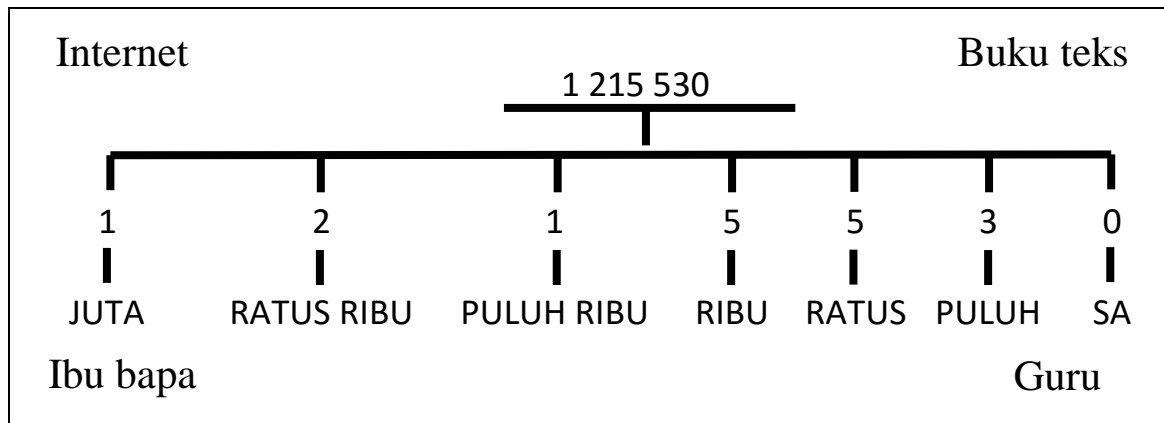
8 juta + 9 ratus ribu + 0 puluh ribu + 9 ribu + 0 ratus + 2 puluh + 3 sa

CONTOH : MENGGUNAKAN PETA i-THINK (PETA BULATAN)



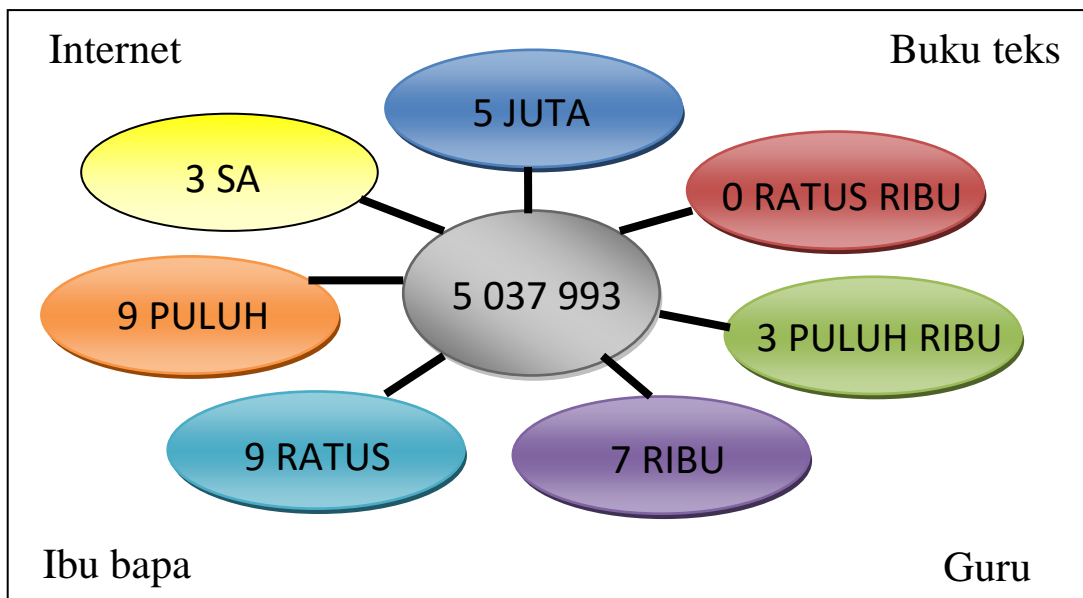
= 5 juta + 8 ratus ribu + 2 puluh ribu + 7 ribu + 0 ratus + 7 puluh + 7 sa

CONTOH : MENGGUNAKAN PETA i-THINK (PETA POKOK)



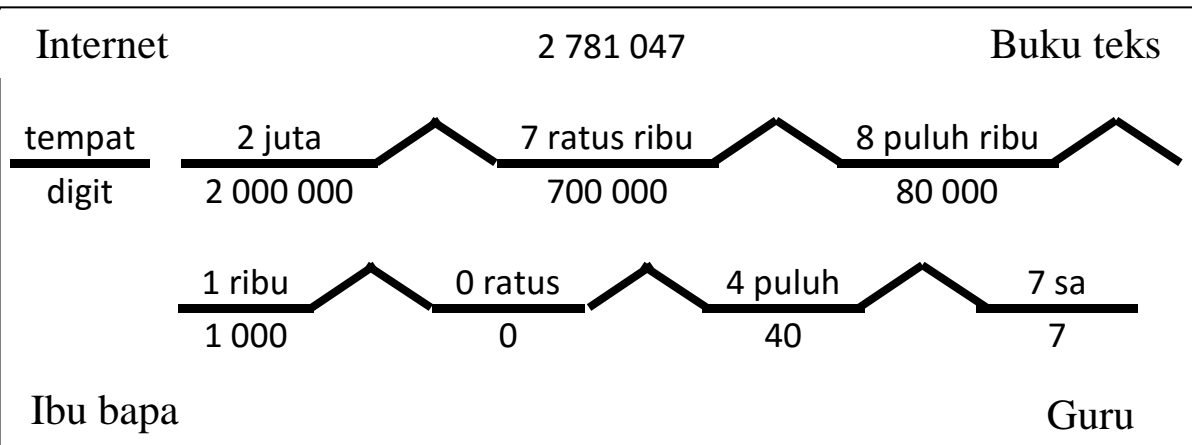
$$= 1 \text{ juta} + 2 \text{ ratus ribu} + 1 \text{ puluh ribu} + 5 \text{ ribu} + 5 \text{ ratus} + 3 \text{ puluh} + 0 \text{ sa}$$

CONTOH : MENGGUNAKAN PETA i-THINK (PETA BUIH)



$$= 5 \text{ juta} + 0 \text{ ratus ribu} + 3 \text{ puluh ribu} + 7 \text{ ribu} + 9 \text{ ratus} + 9 \text{ puluh} + 3 \text{ sa}$$

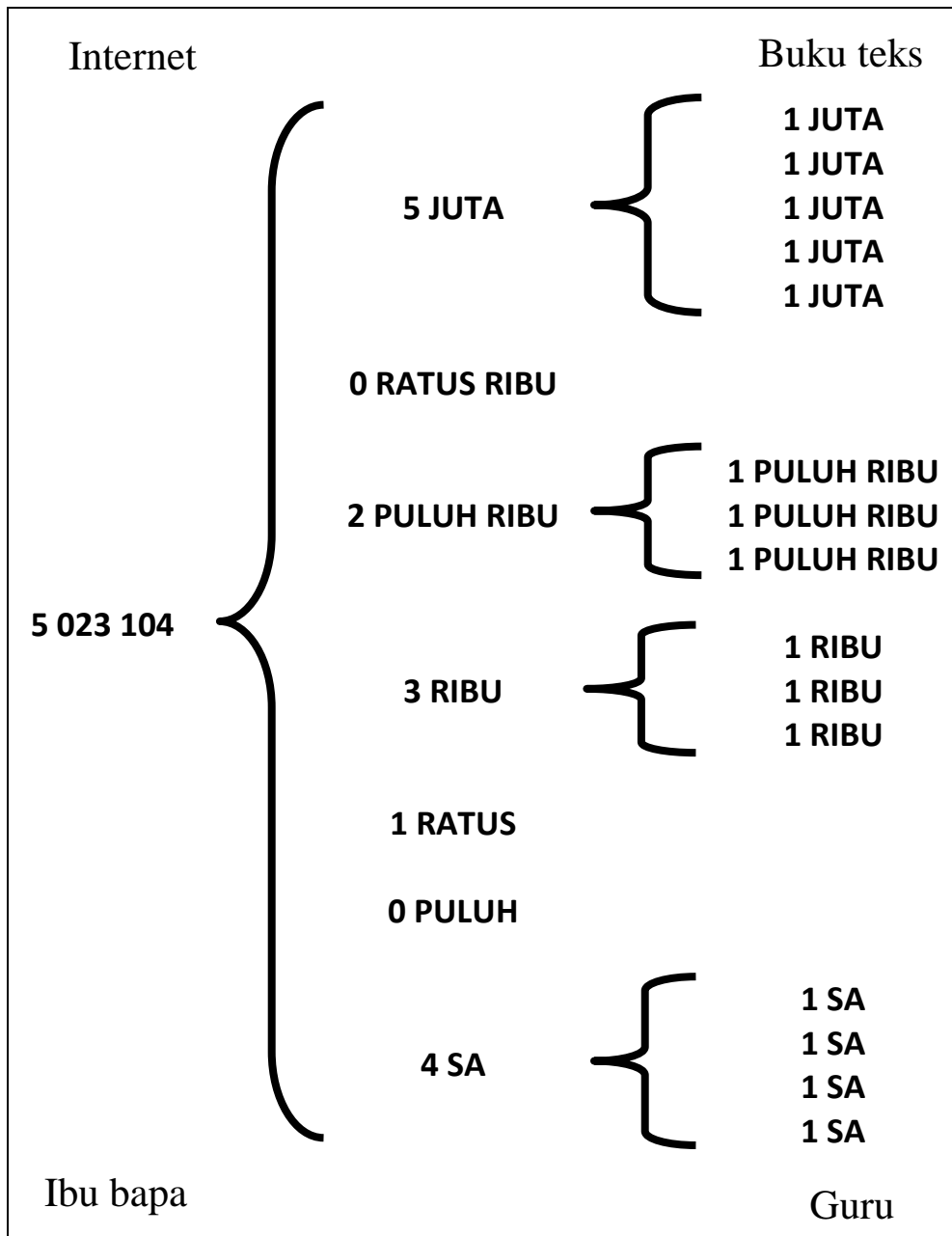
CONTOH : MENGGUNAKAN PETA i-THINK (PETA TITI)



nilai tempat = 2 juta + 7 ratus ribu + 8 puluh ribu + 1 ribu + 0 ratus + 4 puluh + 7 sa

nilai digit = 2 000 000 + 700 000 + 80 000 + 1 000 + 0 + 40 + 7

CONTOH : MENGGUNAKAN PETA i-THINK (PETA DAKAP)



= 5 juta + 0 ratus ribu + 2 puluh ribu + 3 ribu + 1 ratus + 0 puluh + 4 sa

LATIHAN

1.	Cerakinkan 13 068 mengikut nilai tempat.
2.	Cerakinkan 47 205 mengikut nilai tempat.
3.	Cerakinkan 93 830 mengikut nilai tempat.
4.	Cerakinkan 309 478 mengikut nilai tempat.
5.	Cerakinkan 310 013 mengikut nilai tempat.
6.	Cerakinkan 845 029 mengikut nilai tempat
7.	Cerakinkan 4 380 567 mengikut nilai tempat.
8.	Cerakinkan 4 038 567 mengikut nilai tempat.
9.	Cerakinkan 5 027 432 mengikut nilai tempat.
10.	Cerakinkan 4 152 640 mengikut nilai tempat.

MARKAH : _____ / 10

TAJUK : NOMBOR BULAT

KEMAHIRAN : MENCERAKINKAN MENGIKUT NILAI DIGIT

NOTA :

- KEYWORDS – CERAKIN MEMBAWA MAKSUD CERAIKAN ATAU PISAHKAN
– NILAI DIGIT HURUF G MEMBAWA MAKSUD ANGKA
– ANGKA IAITU PERLU MENULIS DALAM NOMBOR
– BOLEH BERMULA DARI NILAI ATAU NILAI TERBESAR
– DIGABUNGAN SEMUA NILAI DENGAN SIMBOL +.
– NILAI 0 TULIS PUN TAK APA TAK TULIS PUN TAK APA.

DICADANGKAN : DITULIS SUPAYA MURID TAK SILAP.

CONTOH : Bermula dari nilai terkecil

Cerakinkan 5 827 077 mengikut nilai digit.

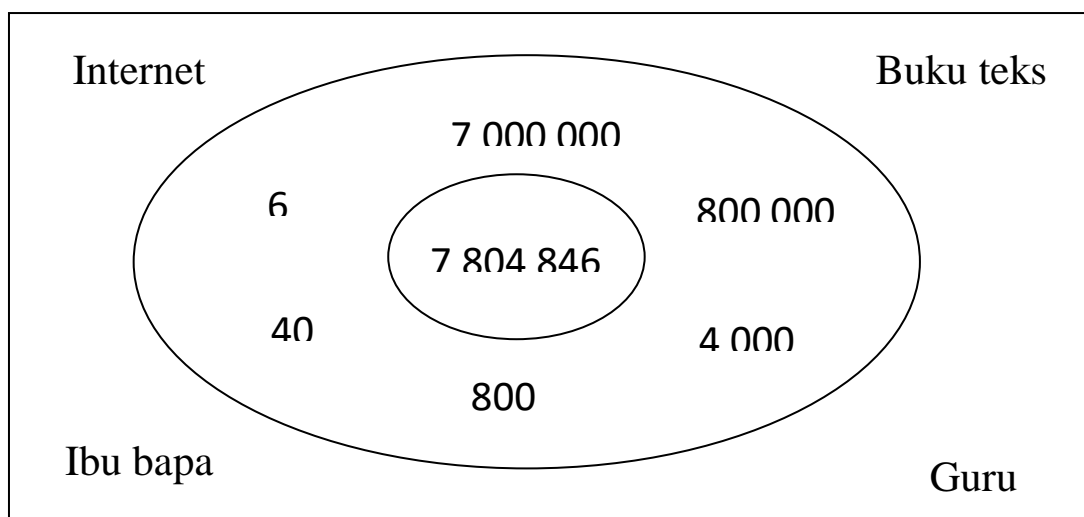
$$7 + 70 + 0 + 7\ 000 + 20\ 000 + 800\ 000 + 5\ 000\ 000$$

CONTOH : Bermula dari nilai terbesar

Cerakinkan 8 909 023 mengikut nilai digit.

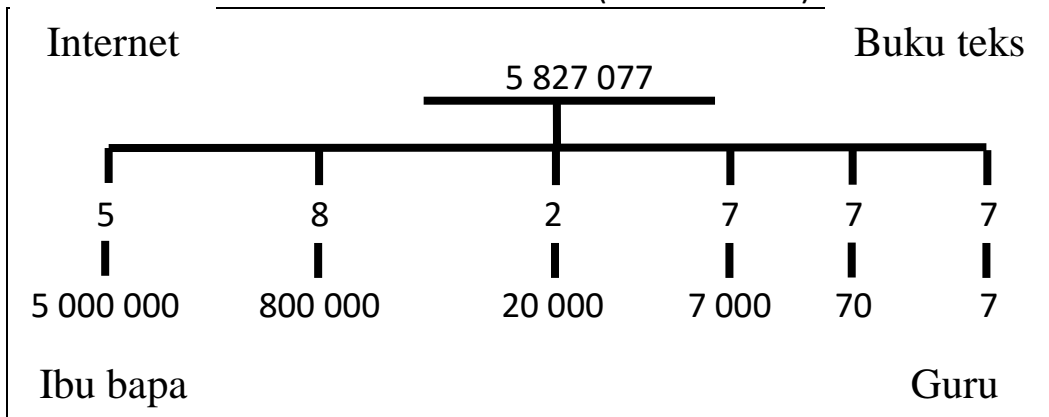
$$8\ 000\ 000 + 900\ 000 + 0 + 9\ 000 + 0 + 20 + 3$$

CONTOH : MENGGUNAKAN PETA i-THINK (PETA BULATAN)



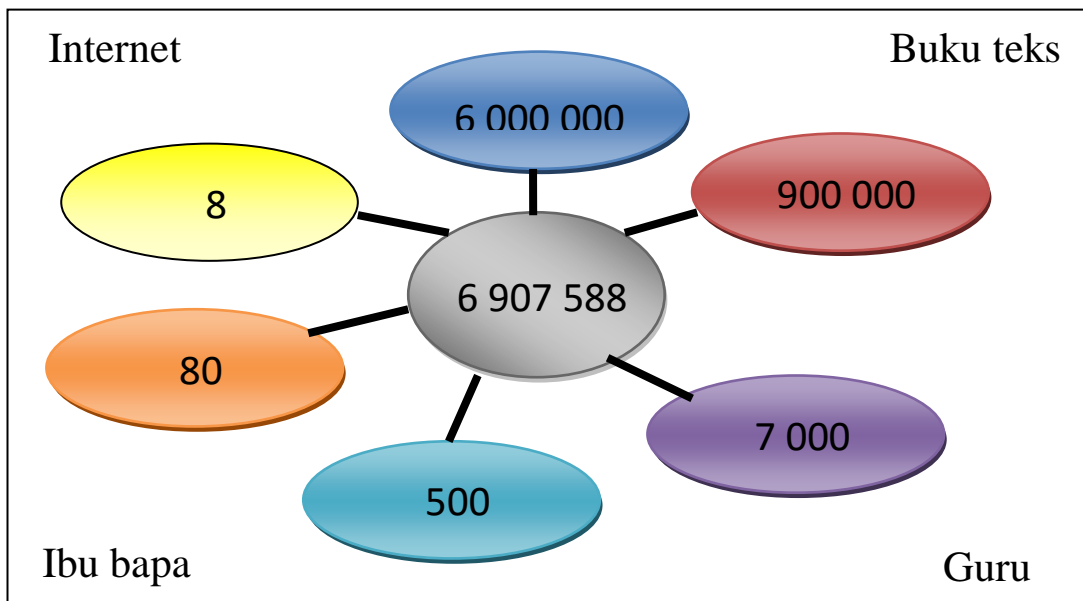
$$= 7\ 000\ 000 + 800\ 000 + 4\ 000 + 800 + 40 + 6$$

CONTOH : MENGGUNAKAN PETA i-THINK (PETA POKOK)



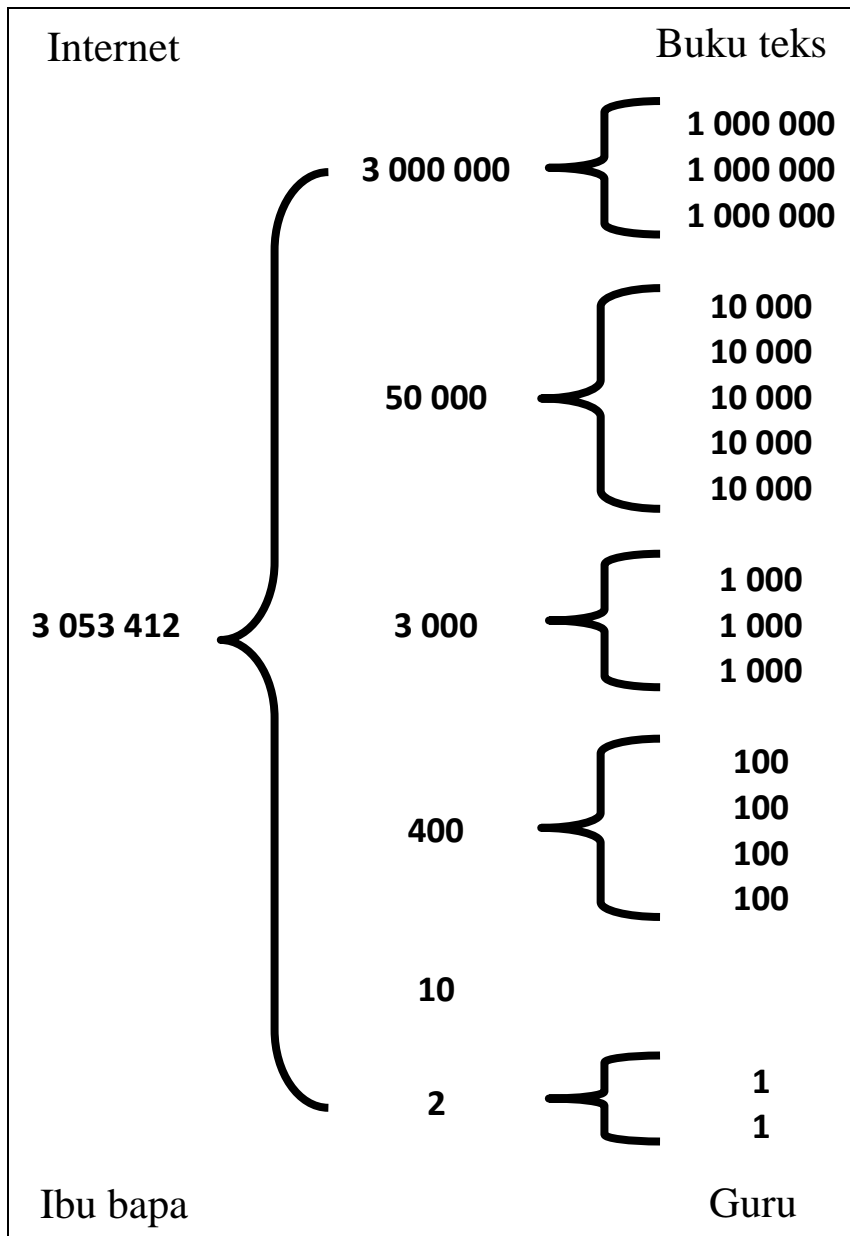
$$= 5\,000\,000 + 800\,000 + 20\,000 + 7\,000 + 70 + 7$$

CONTOH : MENGGUNAKAN PETA i-THINK (PETA BUIH)



$$= 6\,000\,000 + 900\,000 + 7\,000 + 500 + 80 + 8$$

CONTOH : MENGGUNAKAN PETA i-THINK (PETA DAKAP)



$$= 3\,000\,000 + 50\,000 + 3\,000 + 400 + 10 + 2$$

LATIHAN

1.	Cerakinkan 13 068 mengikut nilai digit.
2.	Cerakinkan 47 205 mengikut nilai digit.
3.	Cerakinkan 93 830 mengikut nilai digit.
4.	Cerakinkan 309 478 mengikut nilai digit.
5.	Cerakinkan 310 013 mengikut nilai digit.
6.	Cerakinkan 845 029 mengikut nilai digit
7.	Cerakinkan 4 380 567 mengikut nilai digit.
8.	Cerakinkan 4 038 567 mengikut nilai digit.
9.	Cerakinkan 5 027 432 mengikut nilai digit.
10.	Cerakinkan 4 152 640 mengikut nilai digit.

MARKAH : _____ / 10

TAJUK : NOMBOR BULAT

KEMAHIRAN : MEMBINA NOMBOR – KAD NOMBOR

NOTA :

KEYWORDS – **BINA** IAITU **MEREKA CIPTA NOMBOR** ATAU **MEMBENTUK NOMBOR** ATAU **MENYUSUN ANGKA MENJADI SATU NOMBOR** BERDASARKAN SYARAT YANG DIBERIKAN

CONTOH :

7	3	8	0	6
---	---	---	---	---

- i) Menggunakan semua kad nombor di atas, bentukkan satu nombor terkecil.

30 678

NOTA : 0 TIDAK BOLEH DITULIS DI HADAPAN KERANA 0 TIADA NILAI DAN NOMBOR YANG DIBENTUK TERDIRI DARI 4 ANGKA SAHAJA.

- ii) Menggunakan semua kad nombor di atas, bentukkan satu nombor terbesar.

87 630

- iii) Menggunakan semua kad nombor di atas, bentukkan satu nombor yang nilai tempat bagi angka 8 ialah ribu.

38 067

NOTA : BOLEH BENTUK APA SAHAJA NOMBOR TAPI ANGKA 8 WAJIB BERADA DI TEMPAT RIBU.

- iv) Menggunakan semua kad nombor di atas, bentukkan satu nombor yang nilai digit bagi angka 6 ialah 60 000.

68 037

NOTA : BOLEH BENTUK APA SAHAJA NOMBOR TAPI ANGKA 6 WAJIB BERNILAI 60 000.

LATIHAN

1.

7	5	4	0	3
---	---	---	---	---

Menggunakan semua kad nombor di atas, bentukkan satu nombor terkecil.

2.

4	7	0	6	2	8
---	---	---	---	---	---

Menggunakan semua kad nombor di atas, bentukkan satu nombor terbesar.

3.

2	0	8	6	1	3
---	---	---	---	---	---

Menggunakan semua kad nombor di atas, bentukkan satu nombor yang nilai tempat bagi angka 6 ialah puluh.

4.

8	4	5	0	2	9
---	---	---	---	---	---

Menggunakan semua kad nombor di atas, bentukkan satu nombor yang nilai digit bagi angka 5 ialah 500.

5.

8	9	0	1	4	2	3
---	---	---	---	---	---	---

Menggunakan enam kad nombor di atas, bentukkan satu nombor yang nilai tempat bagi angka 2 ialah juta dan nilai digit bagi angka 9 ialah 9.

6.

5	0	3	7	9	6	4
---	---	---	---	---	---	---

Menggunakan lima kad nombor di atas, bentukkan satu nombor yang terkecil dan satu nombor terbesar. (2 markah)

TAJUK : NOMBOR BULAT

KEMAHIRAN : MEMBINA NOMBOR – CERAKINAN NOMBOR

NOTA :

KEYWORDS – **BINA** IAITU **MEREKA CIPTA NOMBOR** ATAU **MEMBENTUK NOMBOR** ATAU **MENYUSUN NILAI MENJADI SATU NOMBOR** BERDASARKAN SYARAT YANG DIBERIKAN

CONTOH : 6 juta + 4 ratus ribu + 4 ribu + 7 ratus + 3 sa

KAEDAH 1 : MENGGUNAKAN BENTUK LAZIM

NOTA : TUKAR KEPADA NILAI DIGIT TERLEBIH DAHULU

$$= 6\,000\,000 + 400\,000 + 4\,000 + 700 + 3$$

	6		0	0	0		0	0	0
			4	0	0		0	0	0
					5		0	0	0
							7	0	0
+									3
	6		4	0	5		7	0	3

$$= 6\,405\,703$$

CONTOH : 2 juta + 6 puluh ribu + 7 ribu + 2 sa

KAEDAH 2 : MENGGUNAKAN KOTAK NILAI TEMPAT

JUTA	RATUS RIBU	PULUH RIBU	RIBU	RATUS	PULUH	SA
2		6	7			2

$$= 2\,067\,002$$

CONTOH : 4 ratus + 3 puluh + 5 sa + 6 ribu + 5 juta

KAEDAH 2 : MENGGUNAKAN KOTAK NILAI TEMPAT

JUTA	RATUS RIBU	PULUH RIBU	RIBU	RATUS	PULUH	SA
5			6	4	3	5

$$= 5\,006\,435$$

CONTOH : 3 000 000 + 400 000 + 1 000 + 800 + 6

MENGGUNAKAN BENTUK LAZIM

	3	0	0	0	0	0	0
		4	0	0	0	0	0
				1	0	0	0
					8	0	0
+							6
	3	4	0	1	8	0	6

= 3 401 806

CONTOH : 60 + 4 000 + 800 + 5 + 200 000

MENGGUNAKAN BENTUK LAZIM

					6	0
			4	0	0	0
				8	0	0
						5
+	2	0	0	0	0	0
	2	0	4	8	6	5

= 204 865