

BAB 2 PERWAKILAN DATA

1. Namakan sistem nombor berikut berdasarkan penerangan yang diberi.

	Menggunakan digit-digit 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 dan 9 untuk mewakili sebarang nombor.
	Menggunakan dua digit sahaja untuk mewakili data, iaitu digit 0 dan 1

2. Berikut merupakan cara mendapatkan nilai digit dalam sistem perpuluhan. Lengkapkan.

(a) 835

10^2	10^1	10^0

Jadi, nilai perpuluhan 835

$$= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

(b) 9723

10^3	10^2	10^1	10^0
9	7	2	3

Jadi, nilai perpuluhan 9723

$$= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

3. Apakah nilai dalam perpuluhan yang dipaparkan apabila nilai tempat nombor perduaan yang dimasukkan adalah seperti yang diwakili mentol-mentol di bawah?

a)

		
4	2	1

Nilai perpuluhan =

b)

					
32	16	8	4	2	1

Nilai perpuluhan =