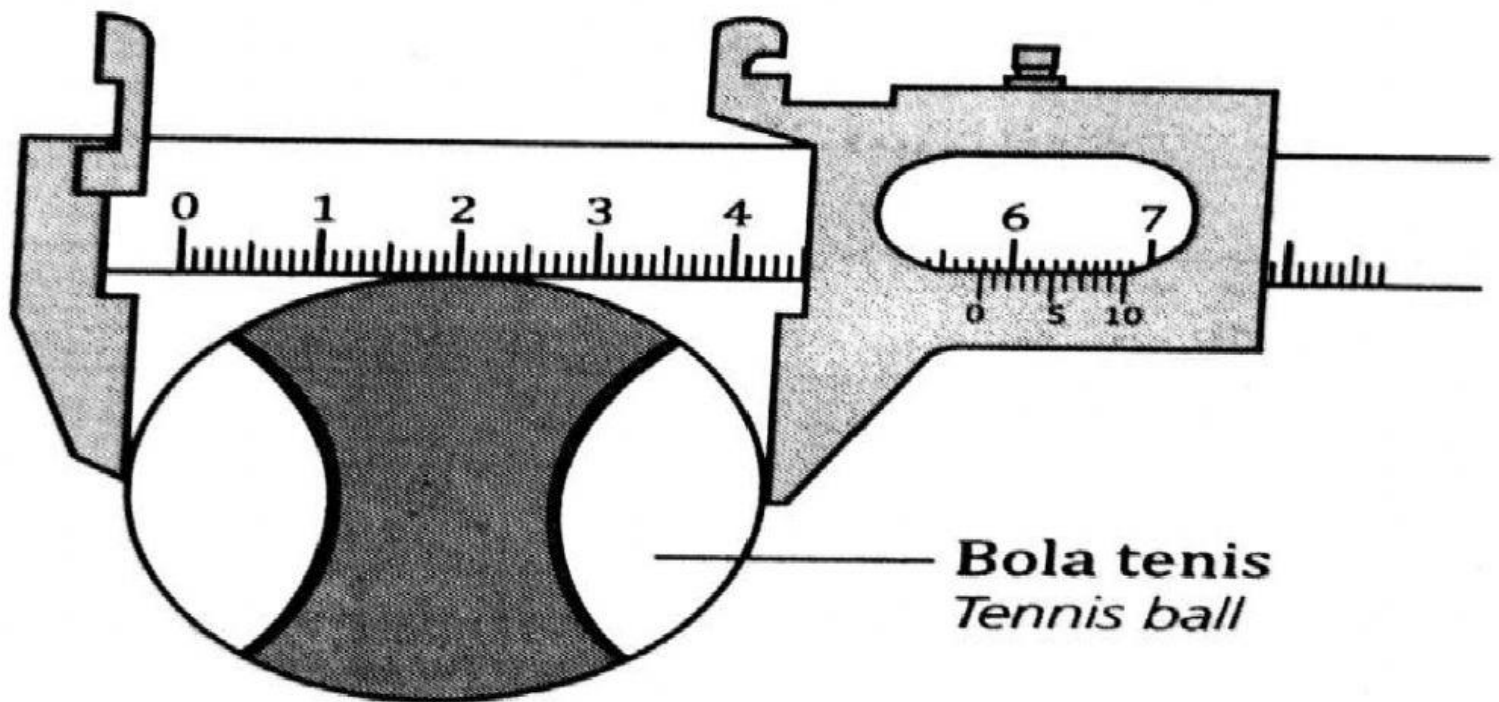


MODUL PDPR
SAINS TINGKATAN 1
SET 3

Angkup Vernier	0.01mm	+0.03cm	5.75cm
dapat memberikan bacaan terkecil	5.78cm	+ 0.03cm	Tolok skru mikrometer

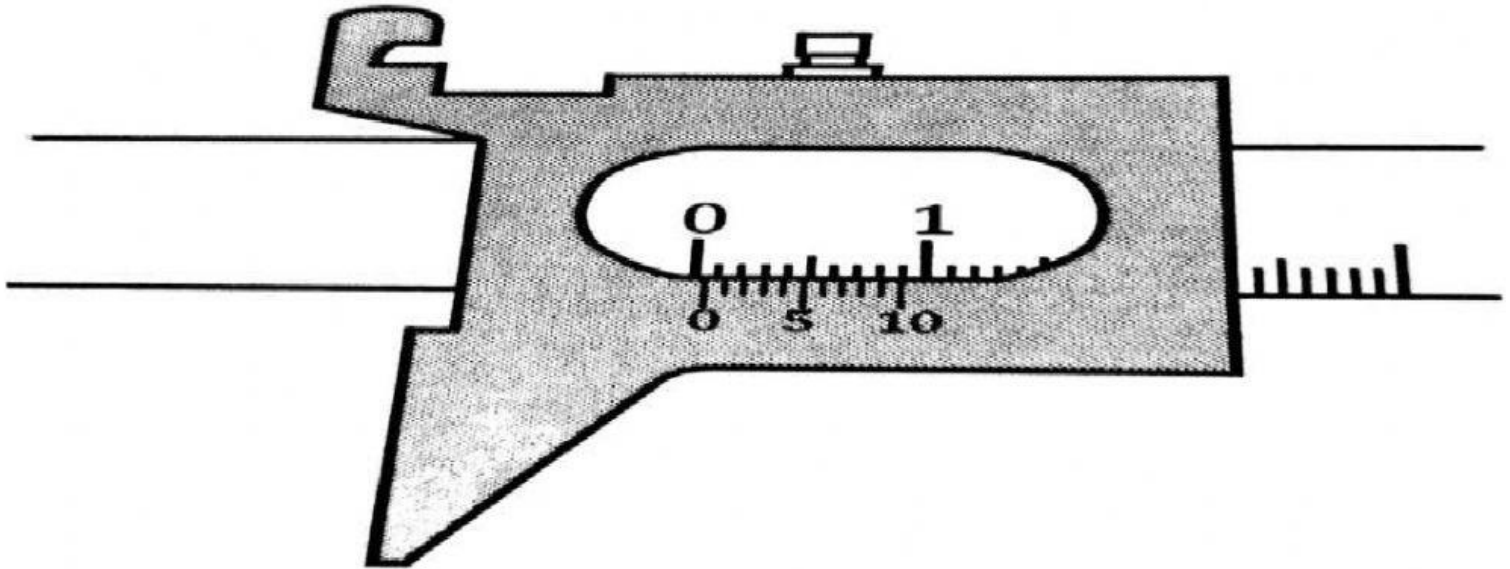
1. (a) Rajah 1.1 menunjukkan satu aktiviti yang dijalankan oleh seorang murid untuk mengukur diameter sebiji bola tennis.



Rajah 1.1

(i) Namakan alat pengukuran yang digunakan dalam rajah di atas.

(ii) Rajah 1.2 dibawah menunjukkan ralat sifar pada alat pengukuran tersebut sebelum pengukuran di ambil.



Rajah 1.2

Berapakah ralat sifar yang ditunjukkan oleh alat pengukuran tersebut.

(iii) **Nyatakan bacaan sebenar** bagi diameter bola tennis tersebut.

_____ - (_____) = _____

(b) Rajah 1.3 menunjukkan sekeping sampul surat yang dijual di pejabat pos.



Rajah 1.3

Cadangkan alat pengukuran yang boleh digunakan untuk mengukur ketebalan sampul surat tersebut dengan lebih jitu dan tepat. **Berikan sebab anda.**

_____ kerana _____
sehingga _____