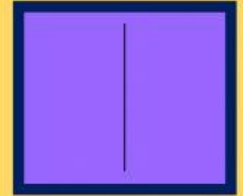


BAB 8: LOKUS DALAM DUA DIMENSI (8.1 Lokus)

Latihan Ulangkaji.

1. Pilih jawapan yang tepat dan betul.

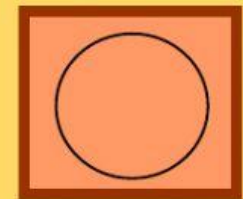
1. Titik K pada hujung jarum minit yang bergerak.



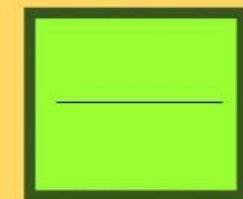
2. Titik K pada sebiji buah kelapa yang jatuh dari pokok.



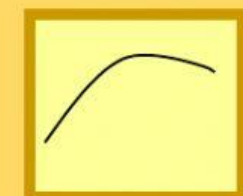
3. Titik K pada sebiji peluru yang ditembak oleh sebuah Meriam.



4. Titik K pada pemegang pintu yang bergerak.



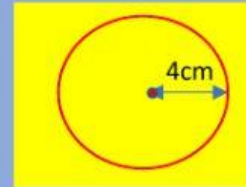
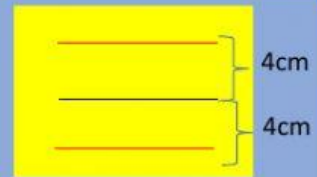
5. Titik K pada pusat roda sebuah motorsikal yang bergerak di sebuah jalan raya yang lurus.



2. Padankan.

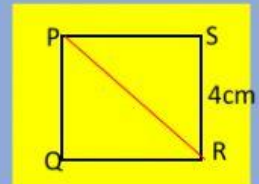
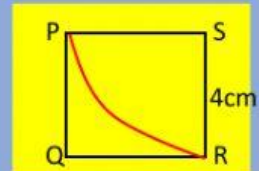
(a)

M ialah satu titik yang bergerak dengan keadaan jaraknya sentiasa 4 cm dari satu titik tetap.



(b)

Y ialah satu titik yang bergerak di dalam segi empat sama PQRS dengan keadaan jaraknya sentiasa 4cm dari titik S.



(c)

MN dan NP adalah dua garis lurus yang bersilang di N. Satu titik Z bergerak dengan keadaan sudut $\angle ZNM = \angle ZNP$

