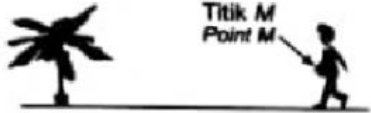


8.1 LOKUS

1. Padankan setiap yang berikut. Seterusnya lengkapkan ayat yang diberikan. (TP1)

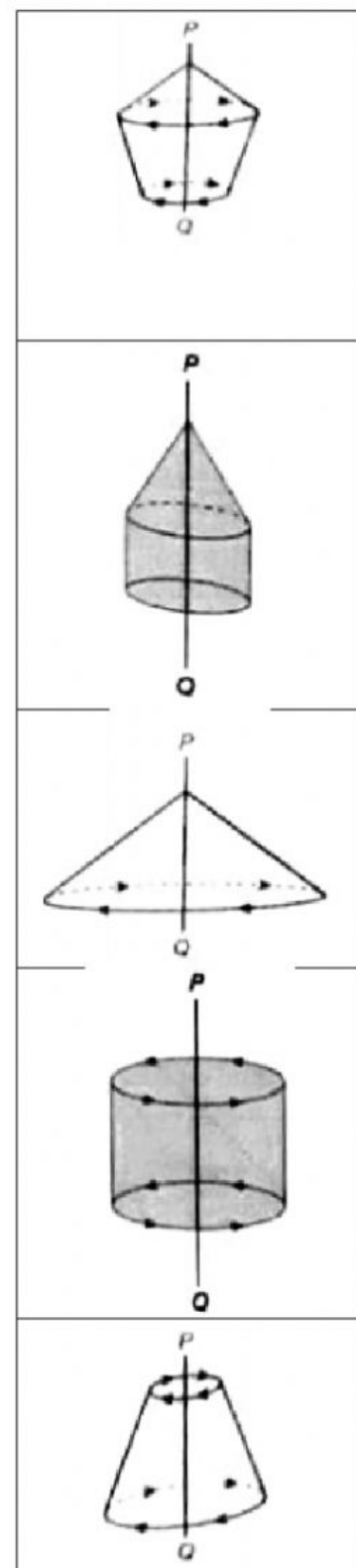
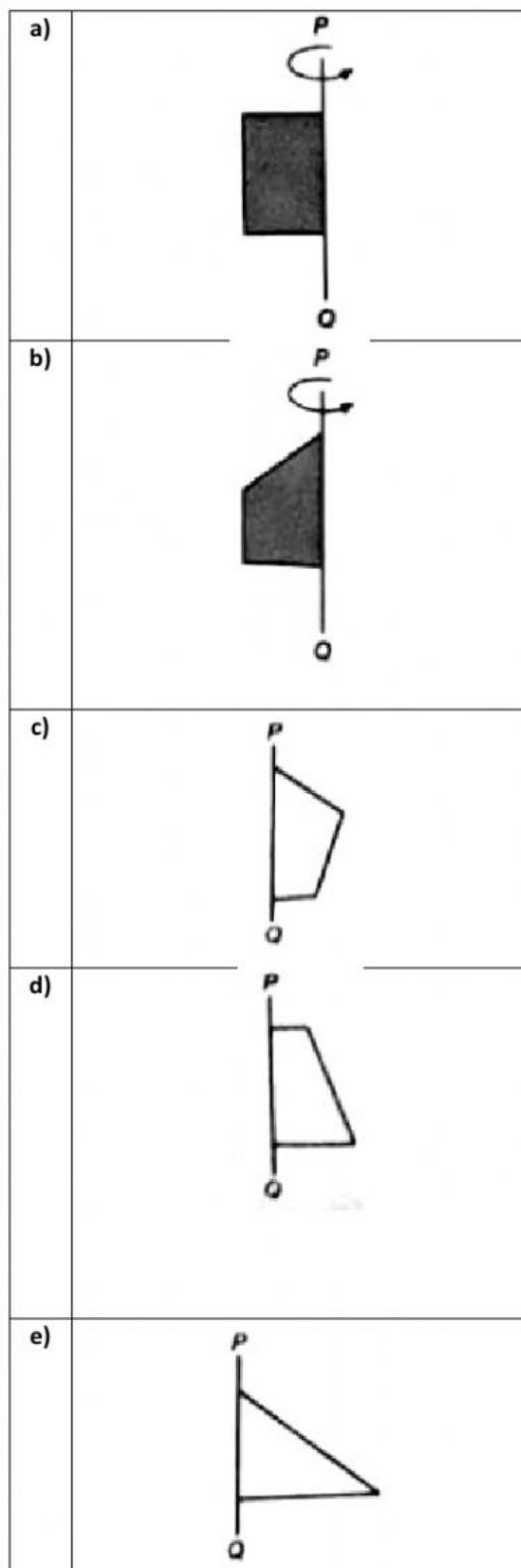
	SITUASI	Kedudukan atau lokus titik M
a)	 Bilah kipas angin sedang berpusing	
b)	 Sebuah kereta sedang dipandu turun cerun bukit	
c)	 Seorang budak sedang berjalan menuju ke pokok renek	
d)	 Kulit pisang dibuang dari atas pokok	
e)	 Dua orang budak sedang bermain jongkag-jongket	

2. Nyatakan dan lakarkan lokus bagi titik N pada setiap objek dalam setiap rajah berikut. (TP2)

- a) Lokus ialah satu surihan atau lintasan oelh satu set _____ dalam satu satah atau ruang tiga dimensi yang memenuhi _____ tertentu
- b) Bentuk lokus dua dimensi boleh dilihat dalam bentuk _____ dan _____.

syarat-syarat	lengkak	lengkung	titik	Garis lurus
---------------	---------	----------	-------	-------------

3. Lakarkan lokus tiga dimensi apabila bentuk dua dimensi berikut diputar 360° mengelilingi tiang PQ.



8.2 LOKUS DALAM DUA DIMENSI

Padankan yang betul (TP2)

a)	Satu titik X bergerak dengan keadaan jaraknya dari satu titik adalah tetap
b)	Satu titik X bergerak dengan keadaan jaraknya sentiasa sama dari dua titik tetap
c)	Satu titik X bergerak dengan keadaan jaraknya sentiasa tetap dari satu garis lurus
d)	Satu titik X bergerak dengan keadaan jaraknya sentiasa tetap dari dua garis lurus yang selari
e)	Satu titik X bergerak dengan keadaan jaraknya sentiasa sama dari dua garis lurus yang bersilang

Pembahagi dua sama sudut
Satu garis lurus yang selari dan sama jarak dari dua garis selari
Dua garis selari dan berjarak sama
Bulatan
Pembahagi dua sama serenjang