

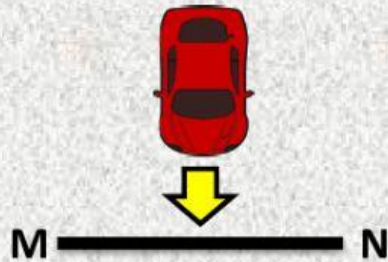
NAMA:

KELAS:

BAB 8: LOKUS DALAM DUA DIMENSI

8.2-LOKUS DALAM DUA DIMENSI (TITIK)

1. Terangkan lokus bagi kereta tersebut. Pilih jawapan yang betul.



pembahagi dua
sama seranjang

bulatan

lengkung

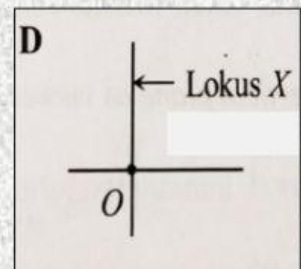
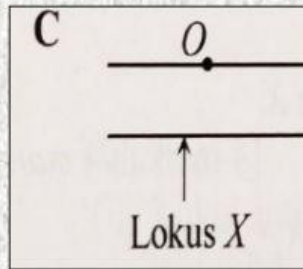
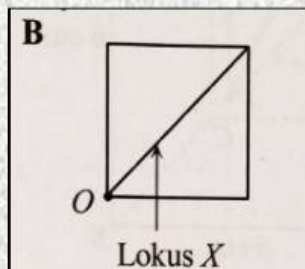
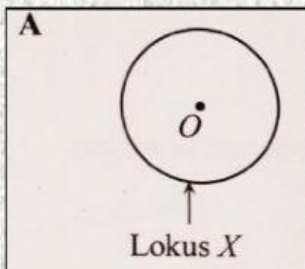
2. Rajah menunjukkan satu garis lurus PQ yang panjangnya ialah 6 cm.
X ialah suatu titik yang sentiasa 4 cm dari titik Q. Perihal selengkapnya lokus titik X.



Sebuah bulatan dengan pusat Q dan jejari 4cm.

Sebuah bulatan dengan pusat P dan jejari 6 cm.

3. X ialah satu titik yang bergerak dengan keadaan jaraknya sentiasa sama dari titik O. Antara berikut, yang manakah menunjukkan lokus X?



4. Padankan jawapan yang betul.

Dari satu titik

Dari dua titik

Dari tiga titik

Bulatan

Pembahagi dua
sama seranjang

Cikgu_Wanie7