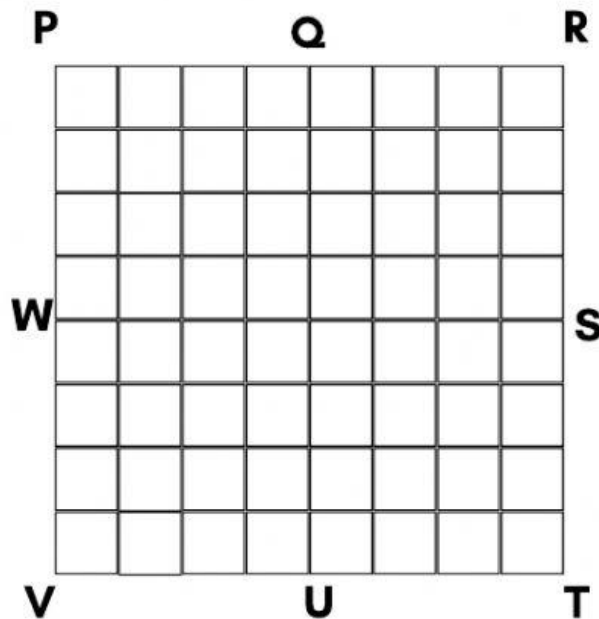


Nama: _____

Kelas : _____

Lokus dalam dua dimensi

Rajah di bawah menunjukkan segiempat sama PRTV yang dilukis pada grid segiempat sama bersisi 1 unit. A, B, C, D dan E ialah lima titik yang bergerak di dalam segiempat sama PRTV. Dengan menggunakan huruf di dalam rajah, nyatakan lokus bagi titik itu.



- 1 A yang bergerak dengan keadaan jaraknya sentiasa sama dari titik P dan titik V.
- 2 B yang bergerak dengan keadaan jaraknya sentiasa sama dari titik P dan R.
- 3 C yang bergerak dengan keadaan jaraknya sentiasa 4 unit dari garis lurus RT.
- 4 D yang bergerak dengan keadaan jaraknya sentiasa sama dari garis lurus PR dan RT.
- 5 E yang bergerak dengan keadaan jaraknya sentiasa 4 unit dari garis lurus QU.