

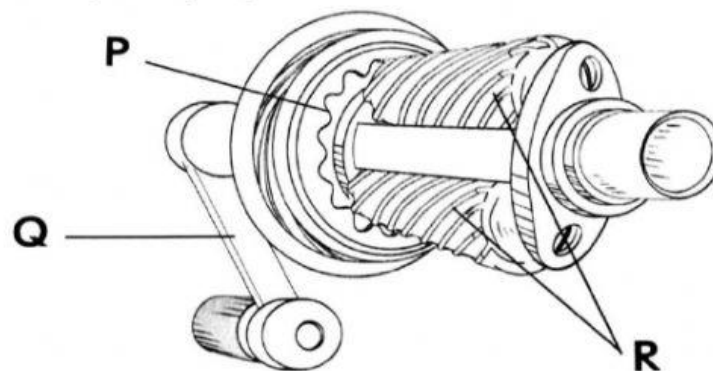
**Standard Kandungan** : 10.1 : Penggunaan Alat dalam Kehidupan

**Standard Pembelajaran** : 10.1.3 : Menaakul kepentingan kombinasi mesin ringkas untuk memastikan alat itu berfungsi dengan sempurna

**Kriteria kejayaan** : Diakhir pembelajaran, saya boleh;  
1. Menyatakan satu kepentingan kombinasi mesin ringkas yang terdapat pada satu alat. (TP3)

**Arahan : Jawab semua soalan.**

1. Rajah menunjukkan leraian pengasah pensil mekanikal. Bahagian P, Q dan R merupakan mesin ringkas yang berlainan.



- a. Namakan jenis mesin ringkas P, Q dan R berdasarkan maklumat berikut

| Bahagian | Maklumat                            | Jenis mesin ringkas |
|----------|-------------------------------------|---------------------|
| P        | Roda bergigi yang boleh berputar    |                     |
| Q        | Pemegang dan rod yang boleh diputar |                     |
| R        | Satah condong yang berpintal        |                     |

- b. Terangkan cara gabungan mesin-mesin ringkas P, Q dan R berfungsi.

-----  
-----

- c. Apakah kepentingan gabungan P, Q dan R terhadap pengasah pensil mekanikal?

-----  
-----