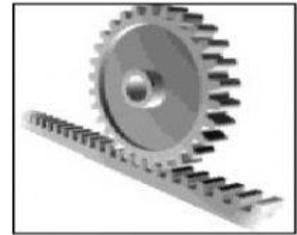
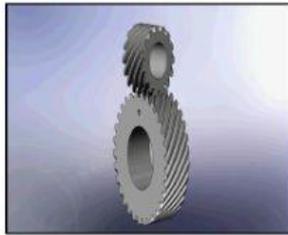


## REKA BENTUK MEKANIKAL (ULANGKAJI 6 OKTOBER 2021)

A. Namakan jenis-jenis gear berikut.

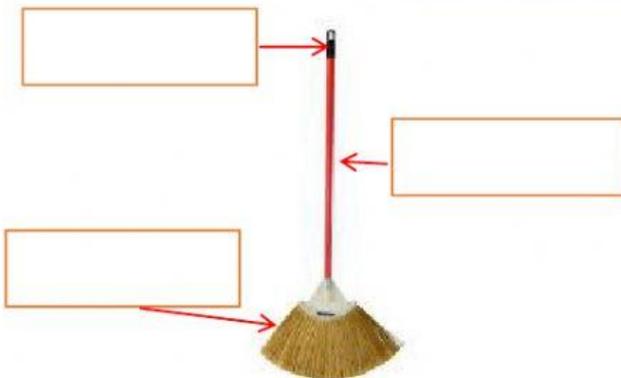


--	--	--	--

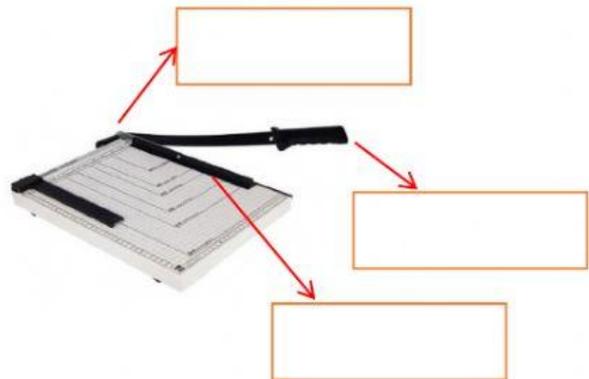
B. Rajah berikut merupakan alatan tangan yang menggunakan sistem tuas. Labelkan bahagian produk berikut



Tuas



Tuas



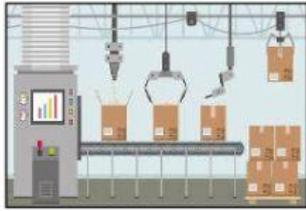
Tuas

KELAS 2

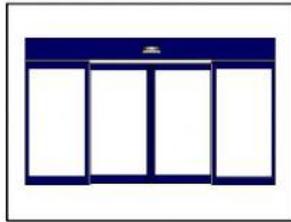
KELAS 1

KELAS 3

C. Pilih komponen mekanikal yang digunakan oleh alatan berikut:









Pautan

Tali sawat

Galas bebola

Gelongsor

Tuas/ Tuil

Bindu

Takal

Gear

D. Padankan komponen mekanikal di bawah ini dengan fungsinya.

Untuk menukarkan gerakan linear kepada gerakan berputar



Untuk menghubungkan takal pemacu dengan takal dipacu



Untuk menyalurkan kuasa dari sumber kepada penerima



Untuk mengurangkan geseran semasa menggerakkan sesuatu komponen

