

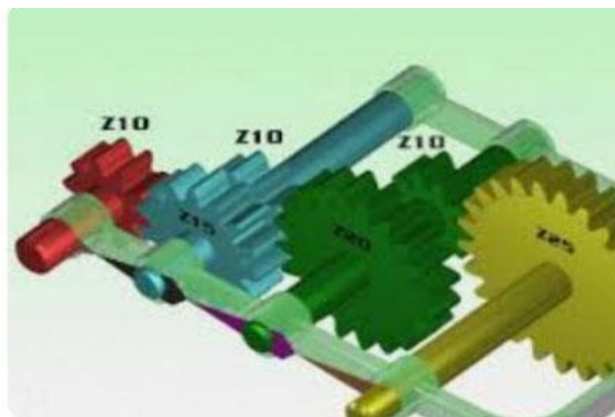
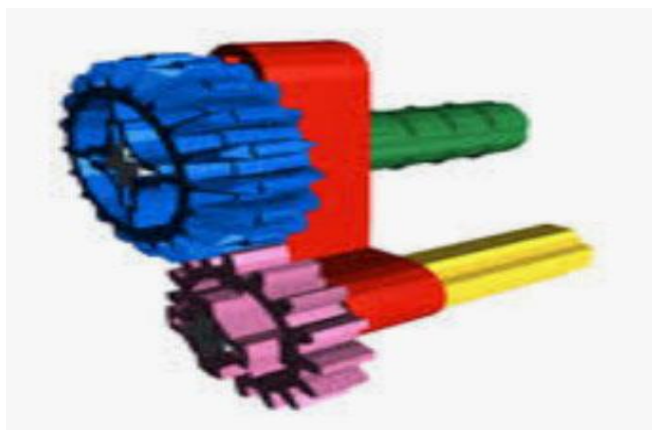
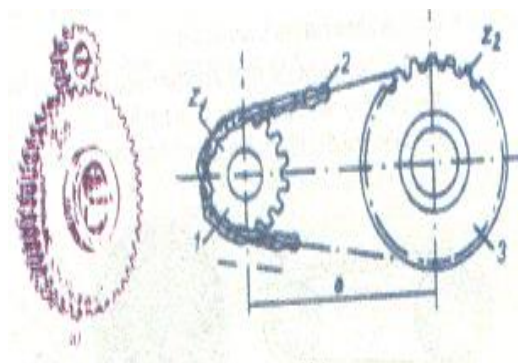
CHƯƠNG V
TRUYỀN & BIẾN ĐỔI CHUYỂN ĐỘNG
TRUYỀN CHUYỂN ĐỘNG

II./ BỘ TRUYỀN CHUYỂN ĐỘNG :

2. Truyền động ăn khớp :

a. Cấu tạo :

- Truyền động bánh răng :
 - + Bánh dẫn 1.
 - + Bánh bị dẫn 2.
- Truyền động xích :
 - + Đĩa dẫn 1.
 - + Đĩa bị dẫn 2.
 - + Xích 3.



b. Tính chất :

- Nếu bánh dẫn 1 có số răng Z_1 quay với tốc độ n_1 (vòng/phút), bánh bị dẫn 2 có số răng Z_2 quay với tốc độ n_2 .
- Tỷ số truyền :

$$i = \frac{n_{bd}}{n_d} = \frac{n_2}{n_1} = \frac{Z_1}{Z_2}$$

c. Ứng dụng : SGK trang 101