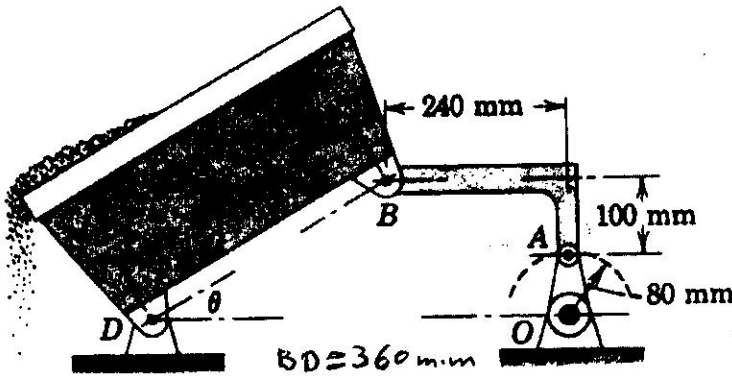
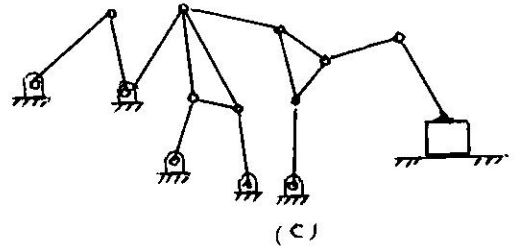
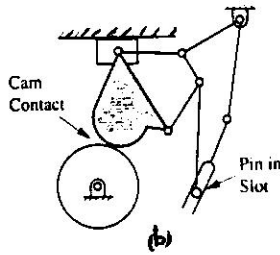
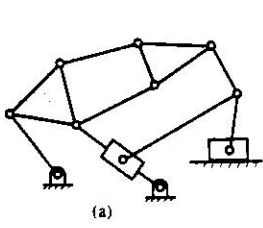
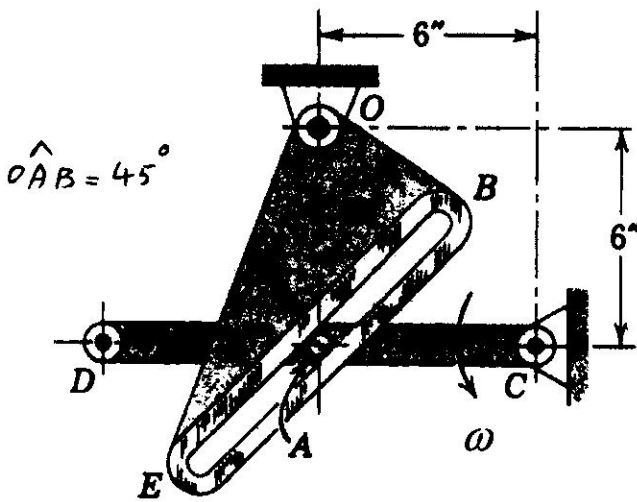


در وجه آزادی مکانیزم زیر را به دلت آورید.

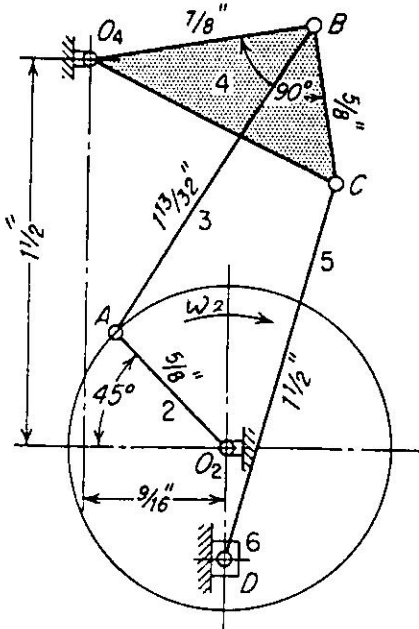


2- از مکانیزم رو بردار حرکت متناوب فنون
شش گوش محصولات در زیر القاده می شود

اگر میل OA توسط مولوری با سرعت $4 \times \frac{\text{rad}}{\text{s}}$
در جهت حرکت عقربه در ساعت چرخانده شود در هر
ثان داده شده که میل OA کام $\theta = 30^\circ$ است
نسب زاویه حرکت زاویه فنون را البته اما القاده از نگاه
چرخان و پس با القاده از روشن سرعت و نسبت
به دلت آورید.



3- در لحظه نشان داده شده میل CP دایره
سرعت زاویه ای $\omega = 2 \frac{\text{rad}}{\text{s}}$ می باشد.
سرعت زاویه ای و نسبت زاویه ای عضو OBE
را به دلت آورید.



4- مکانیزم رو بردار نگاه فنون کوزن مربوط به
چرخ خیاطی را نشان مدهد. مکانیزم با اشل
را رسم کرده و $\omega_2 = 10 \times \frac{\text{rad}}{\text{s}}$ می باشد.
سرعت و نسبت کوزن D را در این لحظه به دلت آورید.