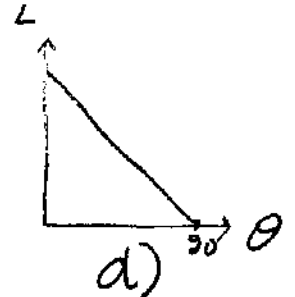
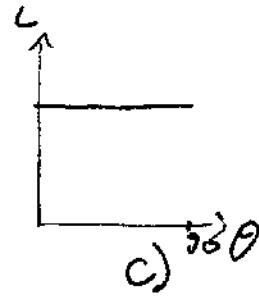
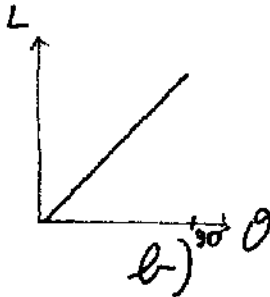
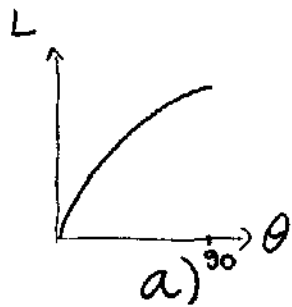


- ④ plaatsvector \vec{r} heeft een snelheid \vec{v} .
de hoek tussen \vec{r} en \vec{v} is θ .
Hoe ziet het impulsmoment eruit?



- ⑤ \vec{L} , \vec{r} , \vec{p} welke 2 staan loodrecht

- 1) \vec{L} en \vec{r}
- 2) \vec{L} en \vec{p}
- 3) \vec{r} en \vec{p}

- a)
- b) 1 en 2
- c)
- d)

- ⑥ wat is de eenheid van impulsmoment?
- a) $\text{kg} \cdot \text{m/s}$
 - b) $\text{kg} \cdot \text{m} \cdot \text{s}$
 - c) $\text{N} \cdot \text{m/s}$
 - d)

- ⑦ een soort van schijf krijgt een tangentiële kracht van op afstand d . deze zorgt voor een hoekversnelling. wat is de hoekversnelling van de kracht op afstand $2d$.
- a) α
 - b) 2α
 - c) $\alpha/2$
 - d) $\alpha/4$