



மாகாணக்கல்வி திணைக்களம் சபரகமுவ மாகாணம் வாராந்த பாடசாலை

பாடம் :- விஞ்ஞானம்

ஒக்டோம்பர்-01

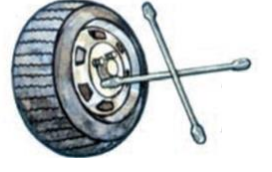
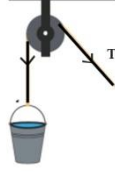
தரம் :- 09

Prepared by :- ஜெஹீதரன் (இ/நி/ தேலை தமிழ் மாக வித்தியாலயம்)

❖ எளிய பொறிகள்

❖ மனித வேலைகளை இலகுவாக்கும் கருவிகள் எளிய பொறிகளாகும்.

1. கீழே காணப்படும் படங்களை அவதானித்து அவ் எளிய பொறிவகைகளை பெயரிடுக?

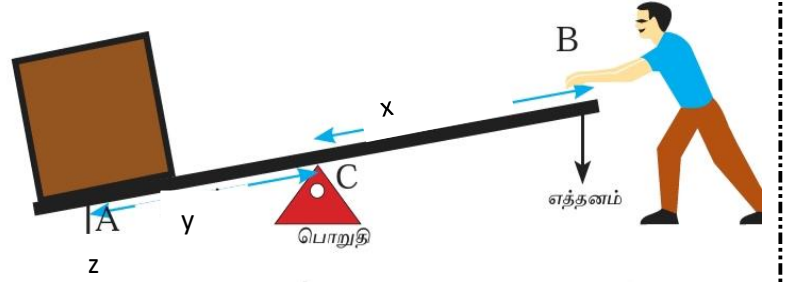


2. கீழே காணும் நெம்பு கோலின் பகுதிகளை பெயரிடுக?

x.....

y.....

z.....



3. பொறுதி காணப்படும் முறைக்கேற்ப நெம்பு கோல் 03 வகைப்படும். அவ்வகைகளை குறிப்பிட்டு அவற்றிக்கு 03 வீதம் உதாரணம் எழுதுக?

4. ஒரு நெம்புக்கோல் மூலம் கல் ஒன்று புரட்டப்படுவதைப் படம் காட்டுகின்றது.

1) இங்கு பொறிமுறை நயம் எவ்வளவு?

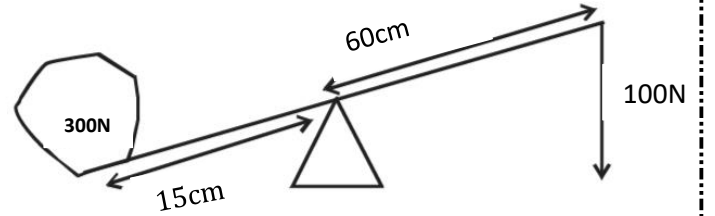
.....

2) இங்கு வேக விகிதம் எவ்வளவு?

.....

3) பொறி செய்த வேலை எவ்வளவு?

.....



4) பொறியின் மீது செய்யப்பட்ட வேலை யாது?

.....

5) பொறியின் திறன் எவ்வளவு?

.....

.....

.....