Tarık ÖLMEZ

www.atolyefrekans.com

**5 N**

**10 N**

**15 N**

**20 N**

**25 N**

**30 N**

**35 N**

**40 N**

**45 N**

**50 N**

**60 N**

**70 N**

**80 N**

**90 N**

**100 N**

Tarık ÖLMEZ

www.atolyefrekans.com

**5**

**N**

**10**

**N**

**15**

**N**

**20**

**N**

**25**

**N**

**30**

**N**

**35**

**N**

**40**

**N**

**45**

**N**

**50**

**N**

**55**

**N**

**60**

**N**

**70**

**N**

**80**

**N**

**90**

**N**

**100**

**N**

**5**

**N**

**5**

**N**

Tarık ÖLMEZ

www.atolyefrekans.com

**30 N**

**20**

**N**

**20 N**

**10N**

BASİT MAKİNELER GERÇEKTEN BASİT  
Kaldıraç Oyunu

* 1) İki grup yapılır ( 4 er kişilik)
* 2) Verilen materyaller kesilir.( 2 grup olacak )
* 3) Gruplara örneğin belirli sayıda uzunluk (kol )
* Verilir. Sonra bir yük ve kuvvetler verilir.
* İstenilen kazanım sağlanır
* Destek ortada-kuvvet ortada-yük ortada
* Kuvvet değeri bulma-kk bulma vs.( size kalmış)

Tarık ÖLMEZ

Fen atik Facebook Grubu