



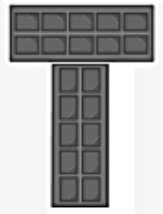
MEHMETÇİK ORTAOKULU 8. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ ÖRNEK SORULAR

1)

Özdeş tuğlalar kullanılarak aşağıdaki düzenekler hazırlanıyor.



1. Düzenek



2. Düzenek



3. Düzenek

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1. "Ağırlık arttıkça, basınç artar." hipotezinin doğrulanması için hangi düzenekler kullanılmalıdır?

.....

2. Ağırlığın basınca etkisinin araştırılması için seçilecek düzeneklerde bağımsız değişken nedir?

.....

3. Ağırlığın basınca etkisinin araştırılması için seçilecek düzeneklerde bağımlı değişken nedir?

.....

4. Ağırlığın basınca etkisinin araştırılması için seçilecek düzeneklerde sabit tutulan değişken nedir?

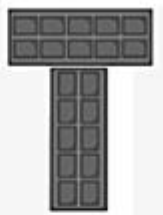
.....

CEVAP

Özdeş tuğlalar kullanılarak aşağıdaki düzenekler hazırlanıyor.



1. Düzenek



2. Düzenek



3. Düzenek

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1. "Ağırlık arttıkça, basınç artar." hipotezinin doğrulanması için hangi düzenekler kullanılmalıdır?

..... 1 ve 3

2. Ağırlığın basınca etkisinin araştırılması için seçilecek düzeneklerde bağımsız değişken nedir?

..... Ağırlık

3. Ağırlığın basınca etkisinin araştırılması için seçilecek düzeneklerde bağımlı değişken nedir?

..... Basınç

4. Ağırlığın basınca etkisinin araştırılması için seçilecek düzeneklerde sabit tutulan değişken nedir?

..... Temas yüzey alanı

